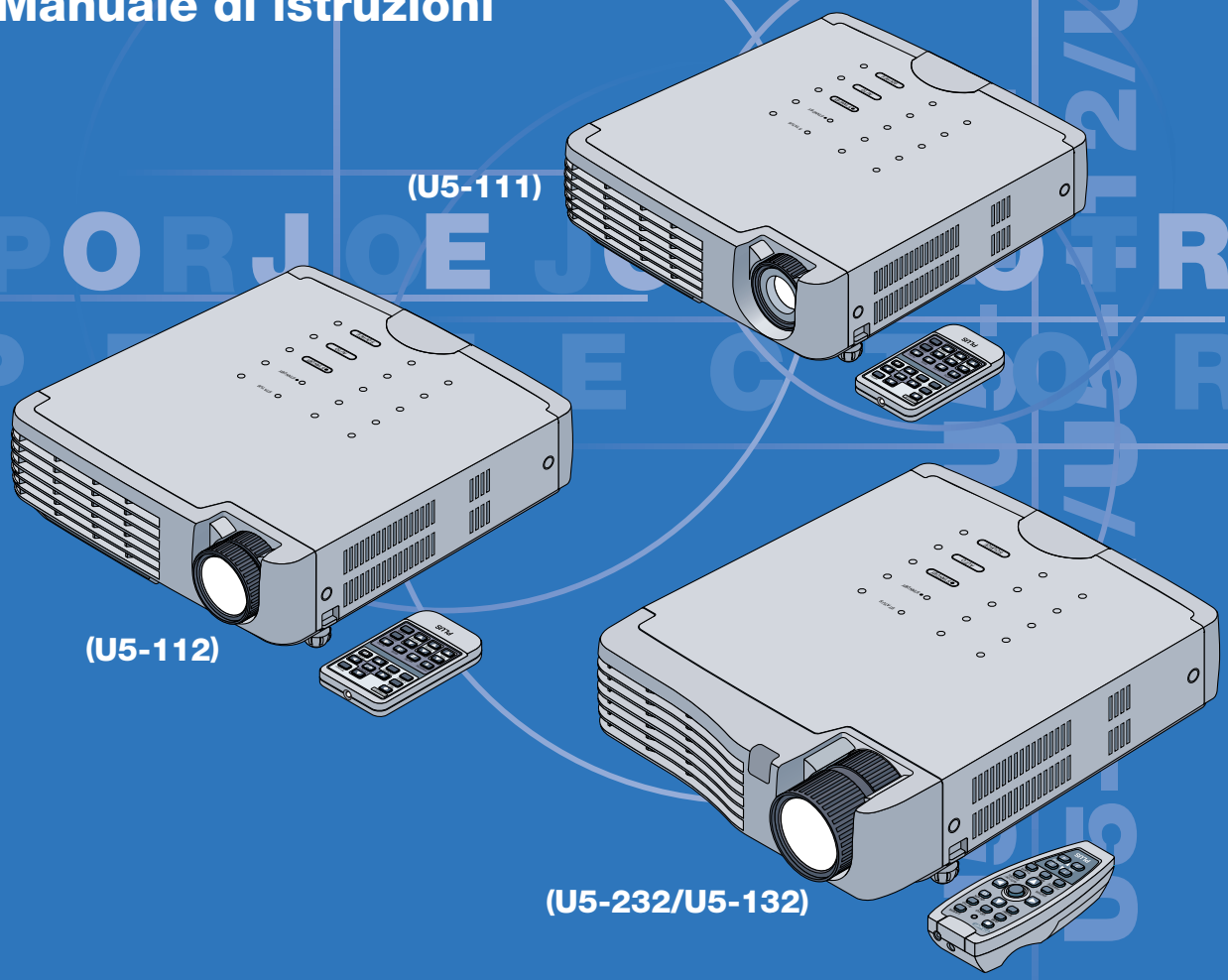
PLUS

PROIETTORE DI DATI

U5-232/U5-132
U5-112/U5-111

Manuale di istruzioni



IMPORTANTE

* DLP™ (Digital Light Processing) e DMD (Digital Micromirror Device) sono dei marchi depositati della Texas Instruments Incorporated (Usa).
* DMD è un componente ultrapreciso sviluppato dalla Texas Instruments (Usa) e che sostituisce i cristalli liquidi (nel proiettore).
* VGA e XGA sono marchi o marchi depositati della International Business Machines Corporation (Usa).
* S-VGA è un marchio depositato della Video Electronics Standards Association.
* Microsoft e Windows sono marchi depositati della Microsoft Corporation (negli Usa e in altre nazioni).
* Macintosh è un marchio della Apple Computer Inc. (Usa).

Osservate che anche nell'assenza di note di spiegazione, bisogna fare molta attenzione ai marchi delle varie companie e dei marchi dei prodotti.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Precauzioni

Prima di usare il proiettore di dati PLUS si prega di leggere attentamente il manuale e di tenerloa portata di mano per eventuali consultazioni.

Il presente manuale per l'utente è relativo ai proiettori di dati U5-232, U5-132, U5-112 e U5-111.
La risoluzione varia da un modello all'altro e non tutti i modelli dispongono della funzione di zoom ottico, della modalità bianco/nero con una maggiore luminosità o della funzione del mouse PC. In questo manuale per l'utente viene descritto il modello U5-232 (modello con tutte le funzioni).
Notare inoltre che il telecomando in dotazione varia da un modello all'altro.
Verificate la risoluzione, le funzioni e il tipo di telecomando nella tabella riportata di seguito.

Modello	Risoluzione (funzioni complete)	Funzione zoom ottico	Modalità bianco/nero	Tipo di telecomando in dotazione
U5-232	1024×768 (XGA)	○	○	Telecomando senza fili con puntatore laser (con la funzione mouse PC)
U5-132	1024×768 (XGA)	○	–	
U5-112	800×600 (S-VGA)	○	–	Telecomando senza fili (con puntatore automatico o funzione mouse PC)
U5-111	800×600 (S-VGA)	–	–	

○: funzione inclusa –: funzione non inclusa

I proiettori applicabili saranno indicati dalla scritta Proiettore Applicabile: U5-XXX collocato sulla posizione in cui si trova la descrizione.

⚠ ATTENZIONE

PER PREVENIRE SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE IL RIVESTIMENTO ESTERNO DELL'APPARECCHIO, ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI RIPARABILI DALL'ACQUIRENTE. PER LA RIPARAZIONE CONSULTARE UN TECNICO QUALIFICATO PLUS.

Questo simbolo avverte l'utente che la tensione non isolata all'interno dell'unità può causare scosse elettriche. E'pericoloso toccare le componenti interne.

Questo simbolo avverte l'utente dell'importanza dei manuali che descrivono il funzionamento e la manutenzione dell'unità. Leggere attentamente questi manuali per evitare problemi.

Le precauzioni succitate sono riportate in basso al prodotto.

AVVERTIMENTO

PER PREVENIRE INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON SOTTOPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ. NON USARE LA SPINA A TERRA DI QUESTO APPARECCHIO CON UN CAVO DI PROLUNGA O IN UNA PRESA DI CORRENTE IN CUI NON SIA POSSIBILE INSERIRE COMPLETAMENTE LE TRE ESTREMITÀ DELLA SPINA. NON APRIRE IL RIVESTIMENTO ESTERNO. ALL'INTERNO CI SONO COMPONENTI AD ALTA TENSIONE. TUTTE LE RIPARAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE DA UN TECNICO QUALIFICATO PLUS.

AVVERTIMENTO

Questo è un prodotto classe A. In ambienti domestici questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utilizzatore può essere tenuto a prendere appropriati provvedimenti.

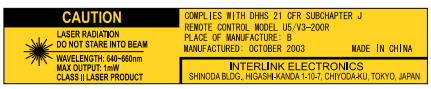
Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

⚠ ATTENZIONE

Non guardare direttamente la fonte luminosa del puntatore laser.

Prestare attenzione a quanto segue. Se il raggio laser viene puntato sugli occhi, la vista può essere ridotta o indebolita.

- Non guardare la fonte luminosa del raggio laser.
- Non puntare il raggio laser verso le persone.
- Non fare utilizzare il puntatore laser ai bambini.



Quest'etichetta rimane sul lato del telecomando.

Precauzioni importanti

Queste misure preventive sono per assicurare lunga durata all'apparecchio e prevenire incendi e scosse elettriche. Si prega di leggerle attentamente e di tenere conto delle avvertenze.

Installazione

- Per ottenere i migliori risultati, usare l'apparecchio in una stanza buia.
- Appoggiare l'apparecchio su una superficie piatta e in piano, in un luogo asciutto lontano da polvere e umidità.
- Non collocare l'apparecchio alla luce solare diretta, vicino ad apparecchi di riscaldamento o emananti calore.
- L'esposizione alla luce solare diretta, al fumo o al vapore può danneggiare i componenti interni.
- Maneggiare con cura l'apparecchio. Cadute o vibrazioni possono danneggiare i componenti interni.
- Non appoggiare oggetti pesanti sulla parte superiore dell'apparecchio.

Alimentazione

- L'apparecchio è stato progettato per funzionare con un'alimentazione da 100 - 240 V 50/60 Hz CA. Assicurarsi che la presa di corrente locale corrisponda alle condizioni richieste prima di provare ad usare l'apparecchio.
- Maneggiare con cura il cavo di alimentazione ed evitare di arrotolarlo eccessivamente. Un cavo danneggiato può causare scosse elettriche o incendi.
- Dopo aver usato l'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
  Prima di scollegare il cavo di alimentazione, assicurarsi che l'indicatore POWER si illumini in ambra (che non sia lampeggiante o verde).

Pulizia

- Scollegare il cavo di alimentazione dall'apparecchio.
- Pulire periodicamente il rivestimento dell'apparecchio con un panno unido. In caso sia molto sporco, usare un detergente leggero. Non usare mai detergenti o smacchiatori come alcool o trielina.
- Usare un soffietto o carta per lenti per pulire l'obiettivo, e fare atenzione a non graffiare o rovinare le lenti.
- Pulire periodicamente con un aspirapolvere le fessure di vanetilazione e la sezione del diffusore dell'apparecchio. Se le fessure de ventilazzione vengono ostruite dalla polvere accumulatasi, l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi e non funzionare correttamente.
  All'estremità dell'aspirapolvere installare una spazzola morbida. Per non danneggiare l'apparecchio, non installare un attacco rigido quale un utensile per la pulizia delle fessure.

Sostituzione della lampada

- Quando si accende l'indicatore di stato, non mancare di sostituire la lampada. Se si continua ad usare la lampada, dopo 2000 ore di uso, la lampada si spegne.

Prevenzione di incendi e scosse elettriche

- Accertarsi che ci sia ventilazione sufficiente e le prese d'aria non siano ostruite in modo da prevenire il surriscaldamento interno dell'apparecchio. Lasciare almento 10 cm di spazio fra l'apparecchio e i muri.
- Evitare che oggetti estranei come graffette o pezzettini di carta penetrino all'interno dell'apparecchio. Non tentare di togliere nessun eventuale oggetto penetrato all'interno del proiettore. Non inserire nell'apparecchio alcun oggeto metallico, come un filo o un cacciavite. Se un oggetto penetra nell'apparecchio, disconnettere immediatamente il cavo di alimentazione dall'apparecchio e rivolgersi immediatamente ad un tecnico qualificato PLUS per la rimozione dell'oggetto.
- Non collocare liquidi sopra l'apparecchio.

Avvertenza sull'utilizzo della borsa per la conservazione

- Inserire solo l'unità e i relativi accessori nella borsa. Se fermagli per la carta, punti metallici o materiali estranei entrano al suo interno, possono causare incendi o scosse elettriche.
- Non dondolare la borsa quando l'unità è al suo interno. Inoltre, non cercare di far entrare oggetti troppo larghi all'interno della borsa, poiché l'unità potrebbe graffiarsi o rovinarsi.

Trasporto dell'unità

- Quando si sposta l'unità in una posizione diversa, inserirla nella borsa in dotazione e inserire quest'ultimo all'interno di una confezione isolante per proteggere l'unità da cadute e urti.
- Se all'interno della borsa sono presenti fermagli, punti metallici oppure oggetti estranei, questi potrebbero entrare dentro l'unità che viene spostata, causando incendi o scosse elettriche quando il proiettore viene accesso.

ATTENZIONE-CALDO!

L'area attorno alle valvole di scarico risulta calda durante e immediatamente dopo la proiezione dell'immagine.
Per evitare scottature, tenete lontano le mani dalla suddetta area.
Attendere che l'area circostante alle valvole di scarico si raffreddi prima di toccarla.

Non guardare direttamente nell'obiettivo mentre l'apparecchio è acceso. Potrebbe danneggiare seriamente gli occhi.

Caratteristiche principali

■ Proiettore leggero ad alta intensità

La sinergia del sistema di visualizzazione DLP™ (Digital Light Processing) o del nostro design ottico serve a migliorare l'efficienza dell'utilizzo ottico. I tre colori primari (RGB) richiesti per l'espressione dei colori sono riprodotti con un DMD (Digital Micromirror Device) ad alta precisione. Questi fattori hanno reso possibile un design che offre sia un'alta intensità che un formato/peso ridotto.

■ Immagine nitida e chiara

Il sistema di visualizzazione DLP™ offre una fedeltà dei colori RGB e delle fessure non cospicue tra i punti individuali, consentendo così la visualizzazione di piccoli caratteri e diagrammi in maniera molto nitida.

■ Modalità bianco/nero avanzata per passare dalla modalità a colori ad un'immagine con una maggiore luminosità

Proiettore Applicabile: U5-232

Quando si proiettano documenti, fogli di calcolo o altri dati con una prevalenza di bianco e nero, è possibile proiettare l'immagine con una maggiore luminosità rispetto alla modalità a colori, attivando "Commutaz. colore B/W" nel menu delle impostazioni. Questa funzione è un'innovazione per il proiettore e trae vantaggio dalle funzioni di contrasto elevato dei proiettori DLP.

■ Funzioni importanti per le presentazioni

Un'ampia varietà di funzioni facili da impostare è stata integrata nel proiettore, dalla funzione di correzione della deformazione trapezoidale digitale (usata per effettuare le impostazioni) che corregge la deformazione trapezoidale dell'immagine, ad una funzione di regolazione automatica che identifica automaticamente il segnale del PC.
È stato inoltre aggiunto un timer delle presentazioni che supporta le presentazioni e una funzione di blocco di sicurezza per evitare proiezioni non autorizzate.

■ Alto contrasto 2000:1

L'uso di una nuova generazione di dispositivi DMD ha dato luogo ad un contrasto eccezionale di 2000:1.
Allargando la differenza di luminosità tra bianco e nero, potete vedere un grado di nitidezza superiore della luminosità basata sulle specifiche.

■ Riproduzione eccezionale delle immagini di alta qualità provenienti dal DVD

Una riproduzione fedele delle tonalità dei colori dà luogo ad una visualizzazione di immagini naturali. Immagini di alta qualità, ad esempio quelle provenienti dal DVD e da trasmissioni televisive digitali ad alta definizione che producono le capacità di visualizzazione con una forza essenziale del proiettore del sistema di visualizzazione DLP™.

■ Funzione di commutazione del modo Econo per l'uscita della lampada

Usando il modo Econo, potete prolungare la durata della lampada e ridurre il consumo della corrente.
Commutando il modo della lampada secondo l'ambiente operativo, potete ridurre i costi della lampada e contribuire al risparmio dell'energia e alla tutela dell'ambiente.

Indice

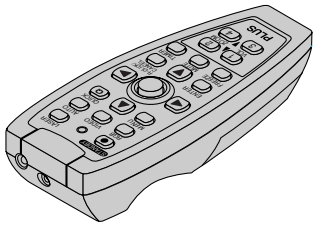
INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA I-2
Caratteristiche principali I-4
Indice I-5
Controllo degli accessori in dotazione I-7
Nomenclatura dell'unità principale I-9
Nomenclatura del telecomando / Preparativi del telecomando I-11
Nomi dei componenti/Preparazione del telecomando
In dotazione con U5-232 e U5-132 ..... I-11
Nomi dei componenti/Preparazione del telecomando
In dotazione con U5-112 e U5-111 ..... I-12
Campo operativo del telecomando I-13
Procedura per la proiezione sullo schermo I-14
Guida per l'ubicazione I-15
U5-232/U5-132 Formato dello schermo e distanza di proiezione I-15
U5-112 Formato dello schermo e distanza di proiezione I-16
U5-111 Formato dello schermo e distanza di proiezione I-17
Collegamento di personal computer e componenti video I-18
Collegamenti usando i Personal computer I-18
Collegamento del connettore RBG del proiettore utilizzando
il cavo del segnale RGB in dotazione I-18
Per emettere il segnale di uscita esterna al computer notebook I-19
Collegamento dei segnali composti I-20
Componente video dotato di connettori VIDEO I-20
Componente video dotato di connettori S-VIDEO I-20
Collegamento dei segnali componente I-21
Quando il componente video è stato dotato di un connettore YCbCr o YPbPr I-21
Collegamento alla presa AUDIO I-22
Collegamento del cavo di alimentazione ed accensione/spegnimento della corrente ... I-23
Funzionamento I-23
Finitura I-25
Regolazione dello schermo di proiezione I-26
Regolazione dello schermo di proiezione I-26
Per effettuare delle regolazioni con i regolatori I-27
Operazione generale I-28
Selezione dell'ingresso I-28
Regolazione automatia I-28
Selezione del rapporto dell'aspetto I-29
Per fermare immagini mobili I-30
Cancellazione temporanea del video e dell'audio I-30
Modo Lampada I-30
Distorsione I-31
Regolazione del volume I-31
Ingrandimento dell'immagine e movimento video I-32
Temporizzatore di presentazione I-33
Utilizzo del puntatore laser I-34
Esecuzione delle operazioni del mouse sul computer con il telecomando I-35
Controllo del proiettore da un computer I-36
Utilizzo di un proiettore monocromatico con maggiore luminosità I-36
Protezione del proiettore con il blocco di sicurezza I-37
Uso del menù rapido I-39
Metodo operativo del menù I-40
Esecuzioni delle operazioni dei menù I-42
Elenco delle voci che offrono la selezione dell'ingresso e regolazioni/impostazioni I-45
Immagine I-47
Luminosità / Contrasto / Colore / Tinta / Nitidezza I-47
Regola. Immagine / Immagine Fine / Posizone Orizz / Posizone Vert. I-47
Inizializza I-48

Colore **I-49**
Reg. veloce del colore I-49
Gamma I-49
Temp. Colore I-50
Bianco I-50
Spazio Colore I-50
Bilanciamento del bianco I-51
Visione **I-52**
Aspetto I-52
Filtro I-52
Invertita Vert. I-53
Distorsione I-53
Distorsione Save I-53
Impost. **I-54**
Commutaz. colore B/W I-54
Fonte Automatica I-54
Spegnimento Autom. I-54
Posizione Menu I-55
Mode Lampada I-55
Formato di ingresso I-56
Temporizzatore di presentazione I-56
Opzioni. **I-57**
Lingua I-57
Su Schermo I-57
Sfondo I-57
Schermo di avvio I-58
Chiusura di sicurezza I-58
Informa. **I-59**
Stato I-59
Valore di fabbrica I-59
Impostazione del timer della lampada I-59
Definizione/Frequenza I-60
Timer della lampada I-60
Quando è acceso o lampeggia l'indicatore **I-61**
Localizzazione dei guasti **I-62**
Pulizia **I-63**
Sostituzione della cartuccia della lampada **I-64**
Specifiche **I-67**
Tabella delle frequenze ammesse **I-69**
Dimensioni dell'involucro **I-70**

Controllo degli accessori in dotazione

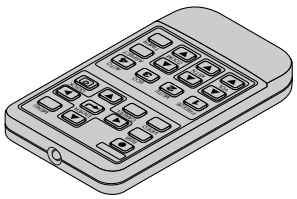
Rimuovete l'unità principale e gli accessori dalla scatola e controllate che siano stati inclusi i seguenti componenti.

Telecomando senza fili con puntatore laser [1]/ Batterie AAA [2]
Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132
Controlla il proiettore. (Fate riferimento alla pagina I-11.)

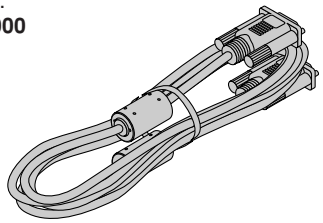


* Il telecomando senza fili è venduto separatamente per i modelli U5-112 e U5-111.
Set mouse remoto VR-100 (venduto separatamente)
(codice d'ordine: 28-052)

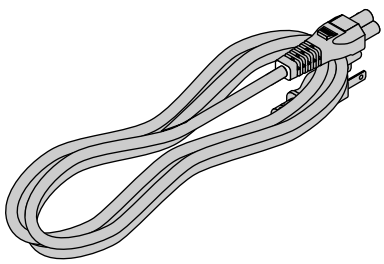
Telecomando senza fili (compreso una batteria) [1]
Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111
Controlla il proiettore. Rimovete il foglio di isolamento per il trasporto nel momento dell'acquisto. (Fate riferimento alla pagina I-12.)



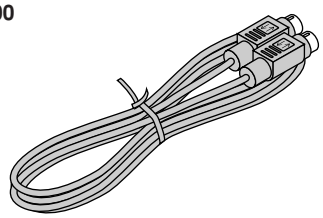
Cavo dei segnali RGB (connettore mini D-sub 15-pin, 2 m) [1]
Viene usato per fare i collegamenti di un personal computer. Fate riferimento alla pagina I-18 per ulteriori informazioni sui collegamenti.
No. 777709000



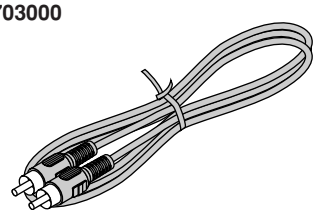
Cavo di alimentazione (1,8 m) [1]
Questo cavo di alimentazione fornisce di energia elettrica all'unità. Fate riferimento alla pagina I-23 per ulteriori informazioni sui collegamenti.



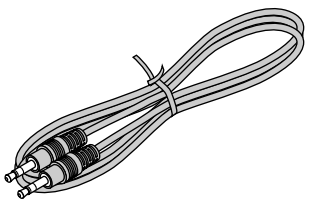
Cavo S-Video (spina mini DIN a 4 pin, 2 m) [1]
Questo cavo va usato per il collegamento di un componente video dotato di un connettore S-Video. I collegamenti sono descritti alla pagina I-20.
No. 777704000



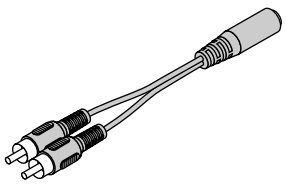
Cavo video (cavo pin RCA, 2 m) [1]
Questo cavo va usato per il collegamento di un componente video dotato di un connettore S-Video. I collegamenti sono descritti alla pagina I-20.
No. 777703000



Cavo audio (spina mini, 2 m) [1]
Questo cavo va usato con componenti dotati di prese audio del tipo phono. I collegamenti sono descritti alla pagina I-22.
No. 777705000

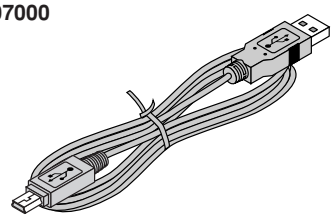


Cavo di conversione audio (Mini-spinotto/spina pin RCA, 15 cm) [1]
Questo cavo viene usato con componenti il cui connettore audio è del tipo phono a pin. I collegamenti sono descritti alla pagina I-22.
No. 777706000



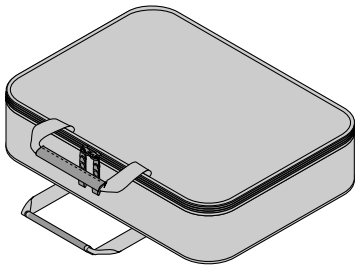
Controllo degli accessori in dotazione

Cavo USB (tipo A, 2 m) [1]
Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132
Utilizzato per eseguire le operazioni con il mouse su un computer dotato del telecomando del proiettore. I collegamenti sono descritti a pagina I-35.
No. 777707000

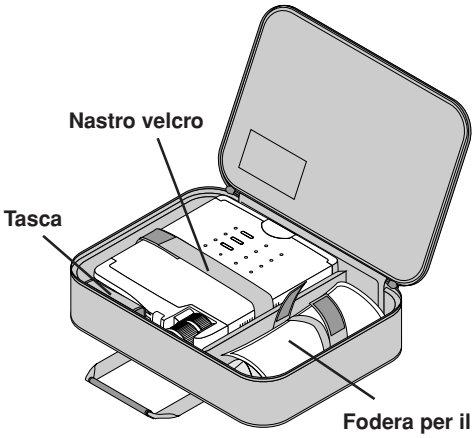


* Il telecomando senza fili è venduto separatamente per i modelli U5-112 e U5-111.
  Set mouse remoto VR-100 (venduto separatamente)
  (codice d'ordine: 28-052)

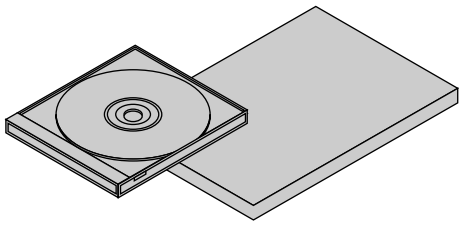
Borsa per la conservazione (per il proiettore e gli accessori) [1]
Questa borsa è studiata per contenere il proiettore e i relativi accessori.
Utilizzarla per riporre il proiettore.



COME RIPORRE IL PROIETTORE NELLA BORSA
Chiudete l'otturatore o il coprilente prima di riporre il proiettore nella borsa, quindi fissatelo in posizione con il nastro Velcro. Posizionate gli accessori nella tasca.

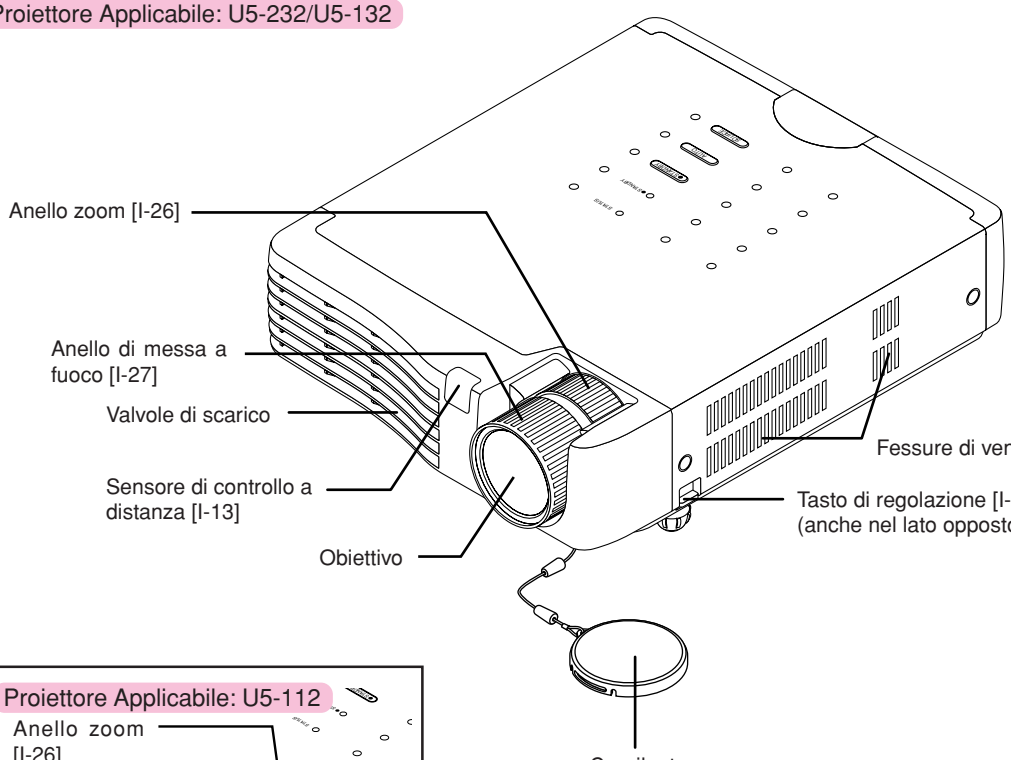


Manuale di istruzioni (edizione CD-ROM) [1]
Manuale di istruzioni (edizione semplificata) [1]

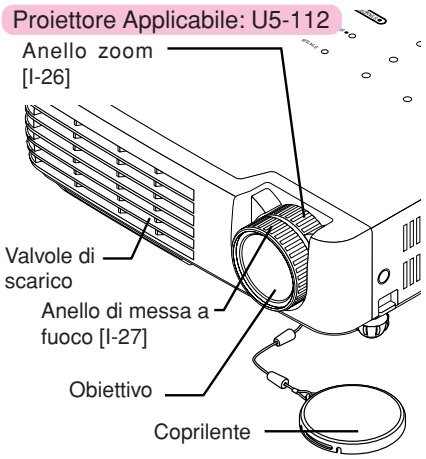


Nomenclatura dell'unità principale

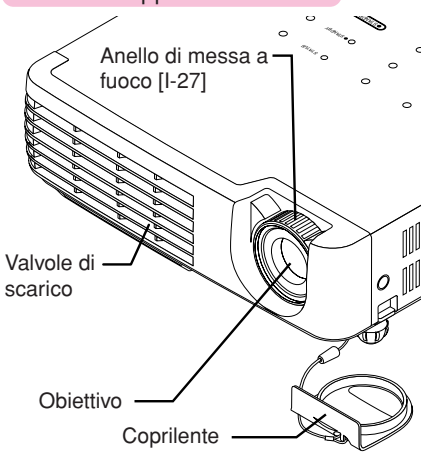
Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

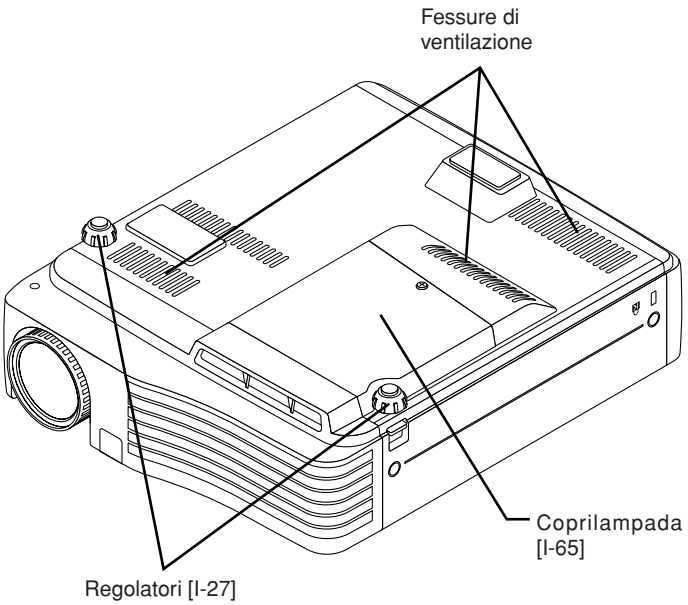

Anello zoom [I-26]
Anello di messa a fuoco [I-27]
Valvole di scarico
Sensore di controllo a distanza [I-13]
Obiettivo
Fessure di ventilazione
Tasto di regolazione [I-27] (anche nel lato opposto)
Coprilente
Rimuovetelo prima dell'utilizzo. Posizionate il coprilente dopo l'utilizzo per proteggere l'obiettivo.

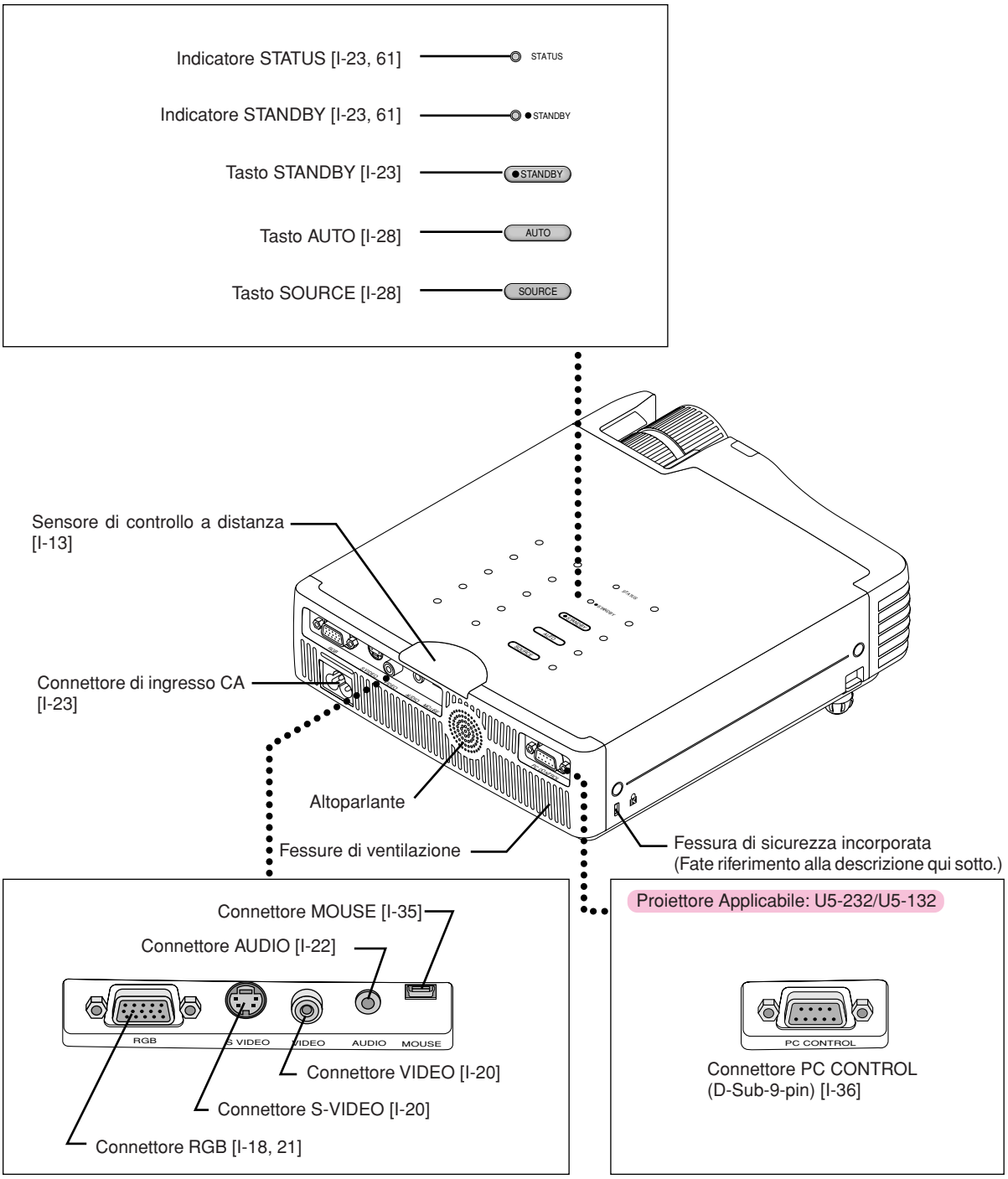
Proiettore Applicabile: U5-112



Proiettore Applicabile: U5-111







Fessura di sicurezza incorporata

Questa fessura di sicurezza è compatibile con il sistema di sicurezza MicroSaver fabbricata dalla Kensington Microware Inc.

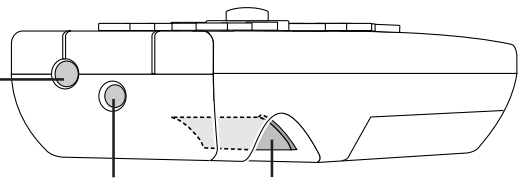
Nomenclatura del telecomando / Preparativi del telecomando

Sono disponibili due tipi di telecomando in dotazione con i proiettori serie U5. Entrambi i tipi sono descritti di seguito. Fare riferimento alla descrizione (e schema) relativa al telecomando in dotazione con il proiettore in uso.

Nomi dei componenti/Preparazione del telecomando In dotazione con U5-232 e U5-132

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

Nomenclatura del telecomando



Trasmettitore a raggi infrarossi [I-13]

Trasmettitore laser [I-34]

Tasto L-CLICK [I-35]

Tasto STANDBY [I-23, 25]
Questo tasto viene utilizzato per ACCENDERE l'unità e impostarla in modalità STANDBY.

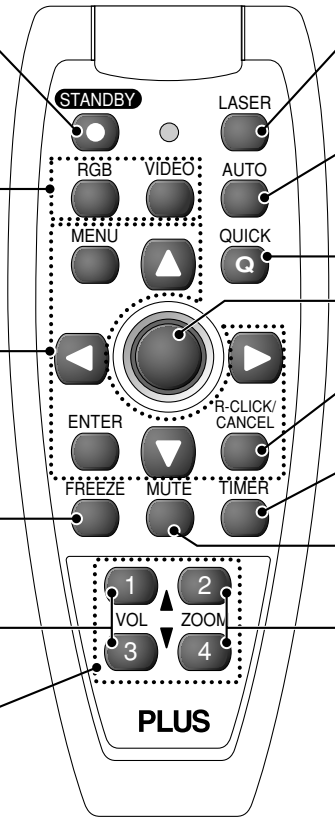
Tasti usati per la selezione dell'ingresso [I-28]
Tasto RGB e SVIDEO
(VIDEO / S-VIDEO)

Tasti usati per le operazioni del menù [I-40]
I tasti ▲, ▼, ◄ e ► sono i tasti di selezione (▲, ▼, ◄ e ►).

Tasto FREEZE [I-30]
(Ferma le immagini mobili)

Tasto VOL [I-31]
(Regolazione del volume)

Tasti numerici [I-37]
(Utilizzati per il blocco di sicurezza).



Tasto LASER [I-34]
(Per attivare e disattivare il puntatore laser)

Tasto AUTO [I-28]
(Regolazione automatica delle immagini mobili RGB)

Tasto QUICK [I-39]
(Visualizza un menù semplificato)

Tasti utilizzati per la funzione mouse PC [I-35]
(Tasto JOG e tasto R-CLICK)

Tasto TIMER [I-33]
(Display di impostazione dell'ora del timer di presentazione)

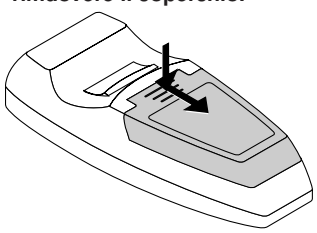
Tasto MUTE [I-30]
(Interrompe il video e l'audio temporaneamente)

Tasto ZOOM [I-32]
(Regolazione zoom digitale)

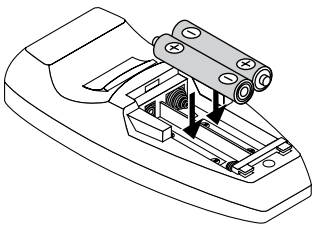
Installazione delle batterie

Quando usate il telecomando per la prima volta, installate le batterie in dotazione.

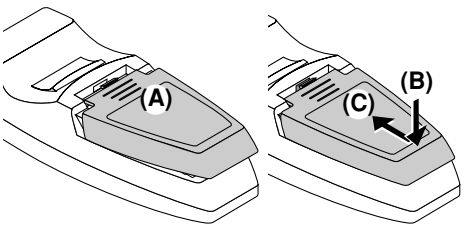
1 **Premete e sollevate contemporaneamente il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando per rimuovere il coperchio.**



2 **Seguite le marcature sul lato interno dell'involucro ed installate le batterie nella direzione (+) e (-) corretta.**



3 **(A) Lasciando un po' di spazio nella parte anteriore, chiudere il coperchio, (B) quindi premendo leggermente la parte posteriore, (C) premere il coperchio verso la parte anteriore.**

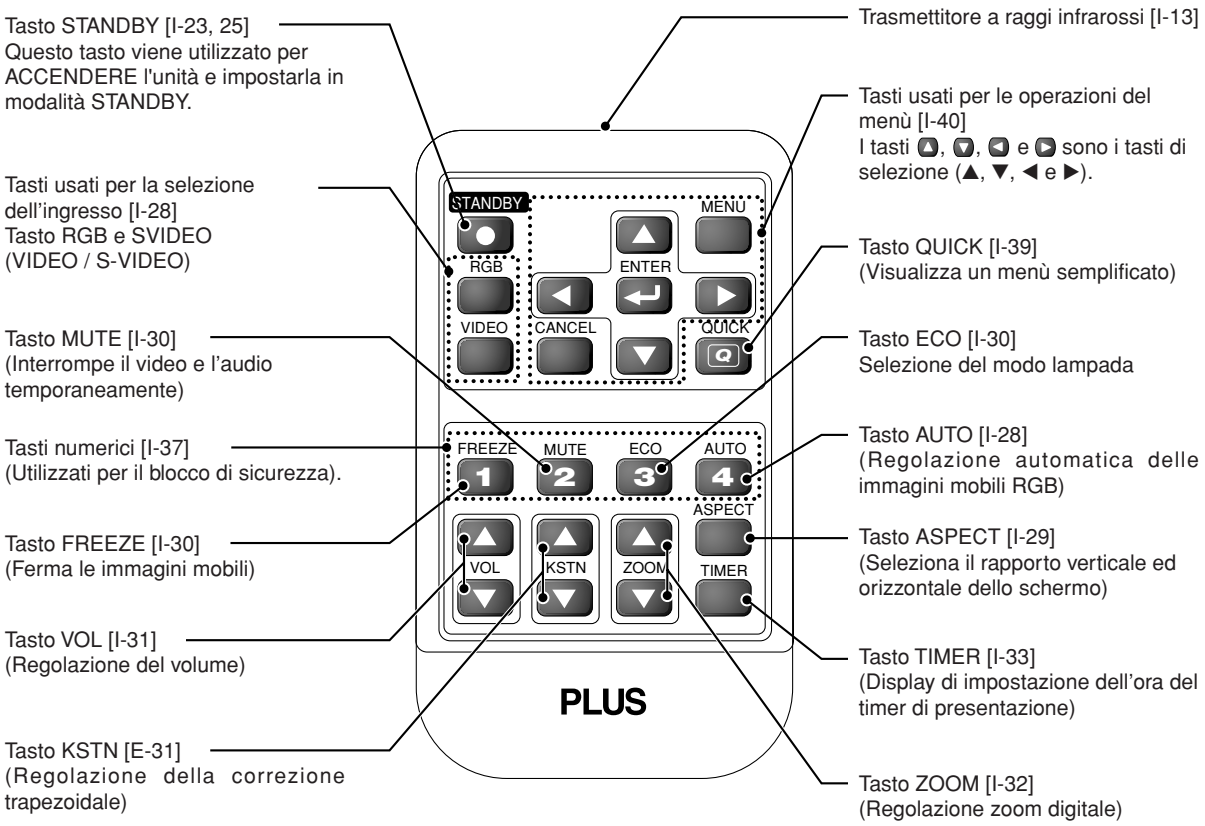


* Per sostituire le batterie, acquistate due batterie AAA dello stesso tipo.

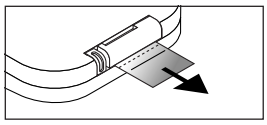
Nomi dei componenti/Preparazione del telecomando In dotazione con U5-112 e U5-111

Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111

Nomenclatura del telecomando



Sostituzione della batteria

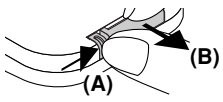


Uso del telecomando per la prima volta

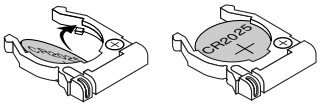
IL vano batteria è dotato di un foglio di isolamento per il trasporto che viene applicato appena prima del trasporto. Estraete il foglio e rimovetelo. Ora il telecomando è pronto per l'uso.

Metodo di sostituzione

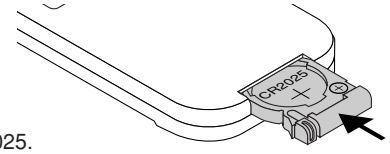
1 **(A) Con la manopola premuta verso destra, (B) estrarre l'alloggiamento delle batterie.**



2 **Rimovete la vecchia batteria ed installate una nuova batteria con il lato(+) rivolto verso l'alto nel porta batteria.**



3 **Inserite il porta batteria nel telecomando e premetelo verso l'interno finché si chiude il porta batteria con uno scatto.**



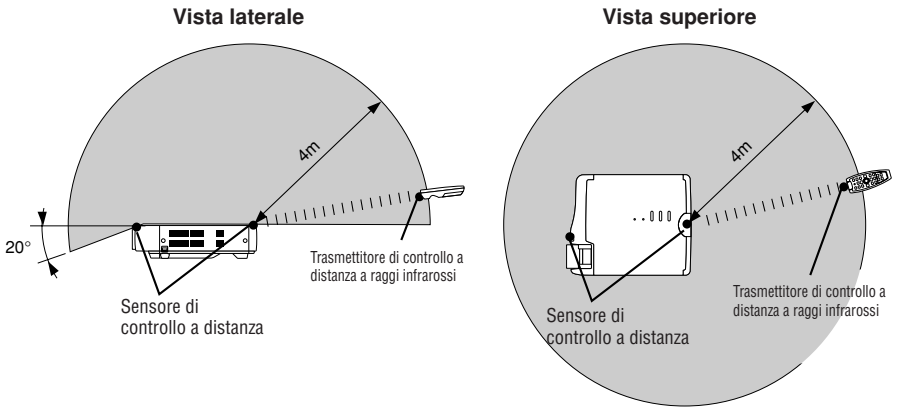
Acquistate una batteria di ricambio del tipo CR2025.

PRECAUZIONE
C'è pericolo di scoppi se sostituite la pila in modo errato.
Sostituite la pila solo con uno dello stesso tipo o equivalente (CR2025) raccomandato dal fabbricante.
Disfatevi delle pile usate in conformità con le norme locali.

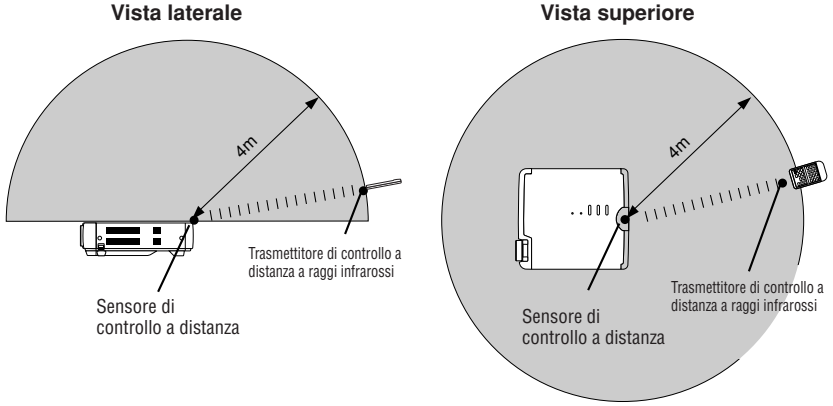
Campo operativo del telecomando

Puntate il trasmettitore a raggi infrarossi verso il sensore di controllo a distanza posto nella parte anteriore o posteriore dell'unità principale e manovratelo.
La ricezione del segnale di controllo a distanza deve essere possibile all'interno del campo indicato qui sotto.

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132



Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111


Vista laterale
Vista superiore
4m
Trasmettitore di controllo a distanza a raggi infrarossi
Sensore di controllo a distanza
4m
Trasmettitore di controllo a distanza a raggi infrarossi
Sensore di controllo a distanza

Precauzioni
Maneggio del telecomando

* Non fate cadere il telecomando, né maneggiatelo in modo errato.
* Non esponete il telecomando alla pioggia o ad altri liquidi. Se il telecomando si dovesse bagnare, asciugatelo immediatamente.
* Cercate di evitare l'uso in luoghi caldi e/o umidi.
* Tenete le batterie fuori dalla portata dei bambini. Se una batteria fosse ingerita per sbaglio, rivolgetevi immediatamente ad un medico.
* Rimovete le batterie dal telecomando se avete intenzione di non usare lo stesso per un lungo periodo.
* Alcune operazioni (ad esempio le operazioni del menù) sono disponibile solo tramite l'uso del telecomando e bisogna fare attenzione a maneggiare lo stesso con cura.

Procedura per la proiezione sullo schermo

Effettuate le regolazioni delle impostazioni nel seguente ordine.

1 Posizione del proiettore

Determinate il luogo per impostare lo schermo e il proiettore.
Fate riferimento alla sezione “Guida per l’ubicazione” alla pagina I-15.

2 Collegate il componente video e il personal computer

Collegate il componente al proiettore.

Quando fate dei collegamenti al connettore RGB del personal computer, fate riferimento alla sezione “Collegamenti usando i Personal computer” alla pagina I-18.

Quando fate dei collegamenti al connettore video del componente video o al connettore S-video, fate riferimento alla sezione “Collegamento dei segnali composti” alla pagina I-20.

Quando fate dei collegamenti al connettore YCbCr del componente video o al connettore YPbPr, fate riferimento alla sezione “Collegamento dei segnali componente” alla pagina I-21.

Quando riproducete l’audio tramite l’altoparlante incorporato del proiettore, fate riferimento alla sezione “Collegamento alla presa AUDIO” alla pagina I-22.

3 Apertura del coprilente

4 Collegamento del cavo di alimentazione e accensione della corrente

Fate riferimento alla sezione “Funzionamento” alla pagina I-23.
Fate riferimento alla sezione “Finitura” alla pagina I-25.

5 Quando selezionate la lingua del display sul menù, ecc.

(Solo quando accendete la corrente per la prima volta dopo l’acquisto)

Fate riferimento alla sezione “Quando l’indicazione [Menu Language Select] appare all’accensione della corrente.” alla pagina I-24.

6 Accensione della corrente del personal computer e del componente video

7 Regolate correttamente l’immagine di proiezione sullo schermo

Fate riferimento alla sezione “Regolazione dello schermo di proiezione” alla pagina I-26.

8 Selezione del componente d’entrata

Fate riferimento alla sezione “Selezione dell’ingresso” alla pagina I-28.

9 Regolate lo schermo o l’immagine video

Regolate l’immagine alla condizione ottimale richiesta.
Fate riferimento all’Indice delle voci di regolazione.

Riguardante i proiettori DLP

Anche se siamo stati molto attenti per darvi la massima qualità, osservate che con I proiettori del tipo DLP, ci possono essere dei casi rari in cui sono presenti delle macchie nere o chiare tra gli elementi dell’immagine.

Nota:

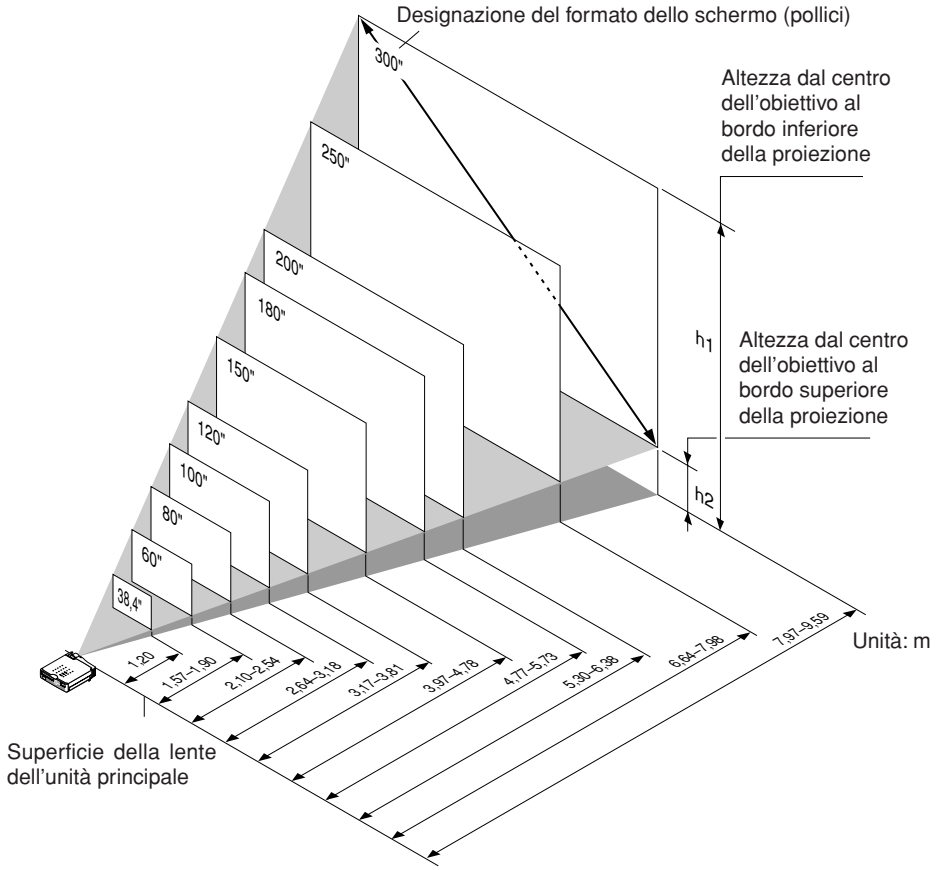
- *Acquistate uno schermo.*
- *E’ richiesto un cavo componente (codice ordine 28-690), venduto separatamente, per il collegamento di un lettore DVD o di un altro componente dotato di connettori YCbCr.*
- *E’ richiesto un cavo componente (codice ordine 28-690), venduto separatamente, per collegare un componente video ad alta definizione (HD) o altri componenti dotati di connettori YPbPr.*

Guida per l'ubicazione

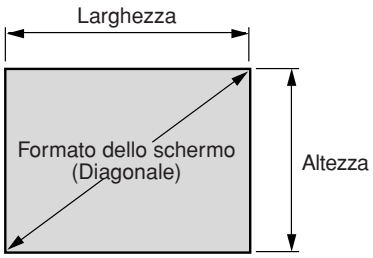
- **Usate queste informazioni come guida per scoprire il formato dello schermo quando il proiettore è stato posizionato in un certo luogo o per scoprire il formato approssimativo di un schermo richiesto.**
- **Fare riferimento alla tabella delle distanze per il modello del proiettore in uso.**
- **Quando si fissa il proiettore al soffitto, cambiare il metodo di proiezione. Vedere "Invertita Vert." a pagina I-53.**

U5-232/U5-132 Formato dello schermo e distanza di proiezione

- **La distanza di proiezione quando la messa a fuoco è regolabile va da 1,20 m a 9,59 m. Il proiettore va posizionato all'interno di questo campo.**



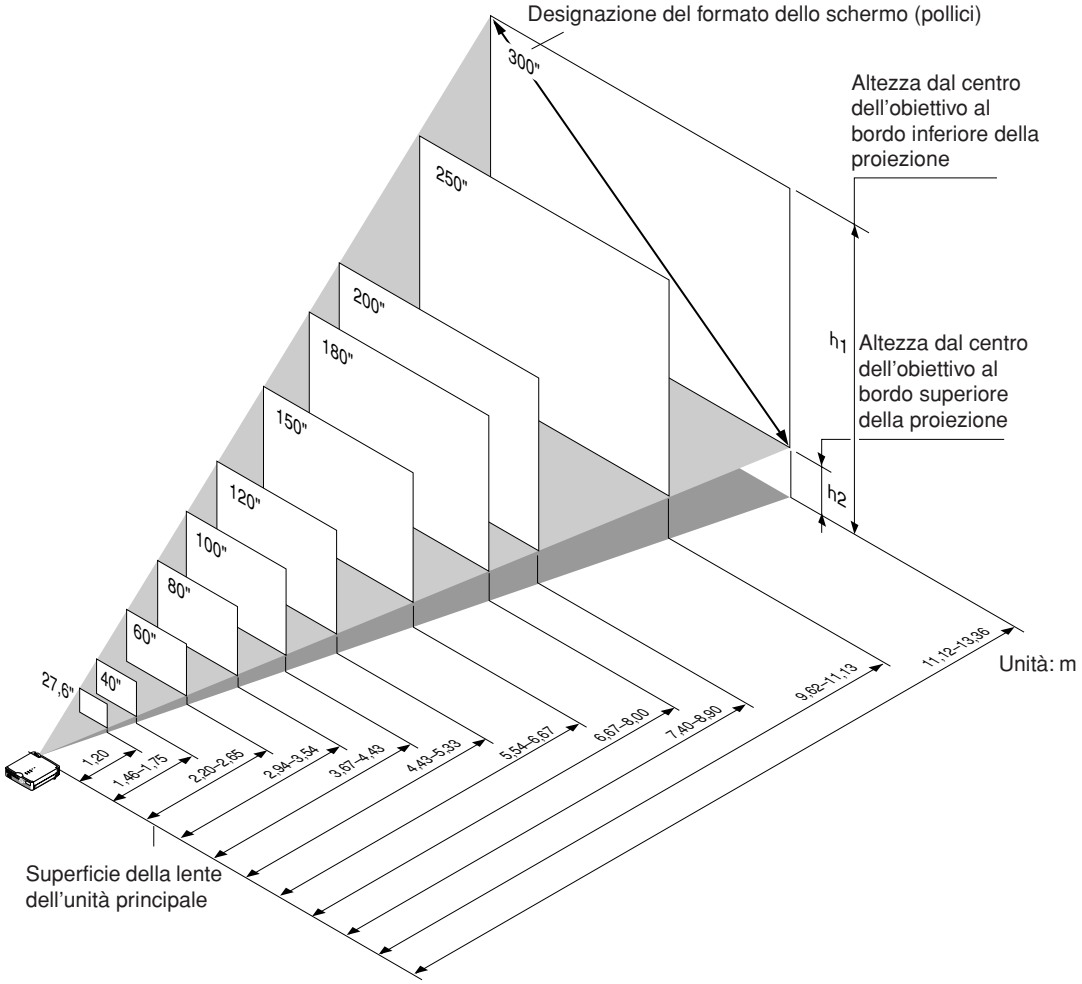
Formato dello schermo Designazione (pollici)	Formato dello schermo Larghezza x altezza (m)	Distanza di proiezione (m) Grandangolo – Teleobiettivo	Altezza h1 (m)	Altezza h2 (m)
38,4"	0,78×0,59	— – 1,20	0,69	0,10
60"	1,22×0,91	1,57 – 1,90	1,08	0,16
80"	1,63×1,22	2,10 – 2,54	1,43	0,22
100"	2,03×1,52	2,64 – 3,18	1,79	0,27
120"	2,44×1,83	3,17 – 3,81	2,15	0,32
150"	3,05×2,29	3,97 – 4,78	2,69	0,40
180"	3,66×2,74	4,77 – 5,73	3,23	0,49
200"	4,06×3,05	5,30 – 6,38	3,59	0,54
250"	5,08×3,81	6,64 – 7,98	4,48	0,67
300"	6,10×4,57	7,97 – 9,59	5,38	0,81



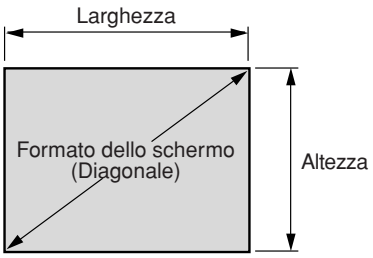
* C'è una tolleranza di ±5% per via dei valori del design.
* Questa tavola usa l'apice dell'obiettivo e il centro dell'obiettivo come valori di riferimento, quindi il proiettore deve essere orizzontale (con i regolatori anteriore e posteriore completamente retratti).

U5-112 Formato dello schermo e distanza di proiezione

- **La distanza di proiezione quando la messa a fuoco è regolabile va da 1,20 m a 13,36 m. Il proiettore va posizionato all'interno di questo campo.**



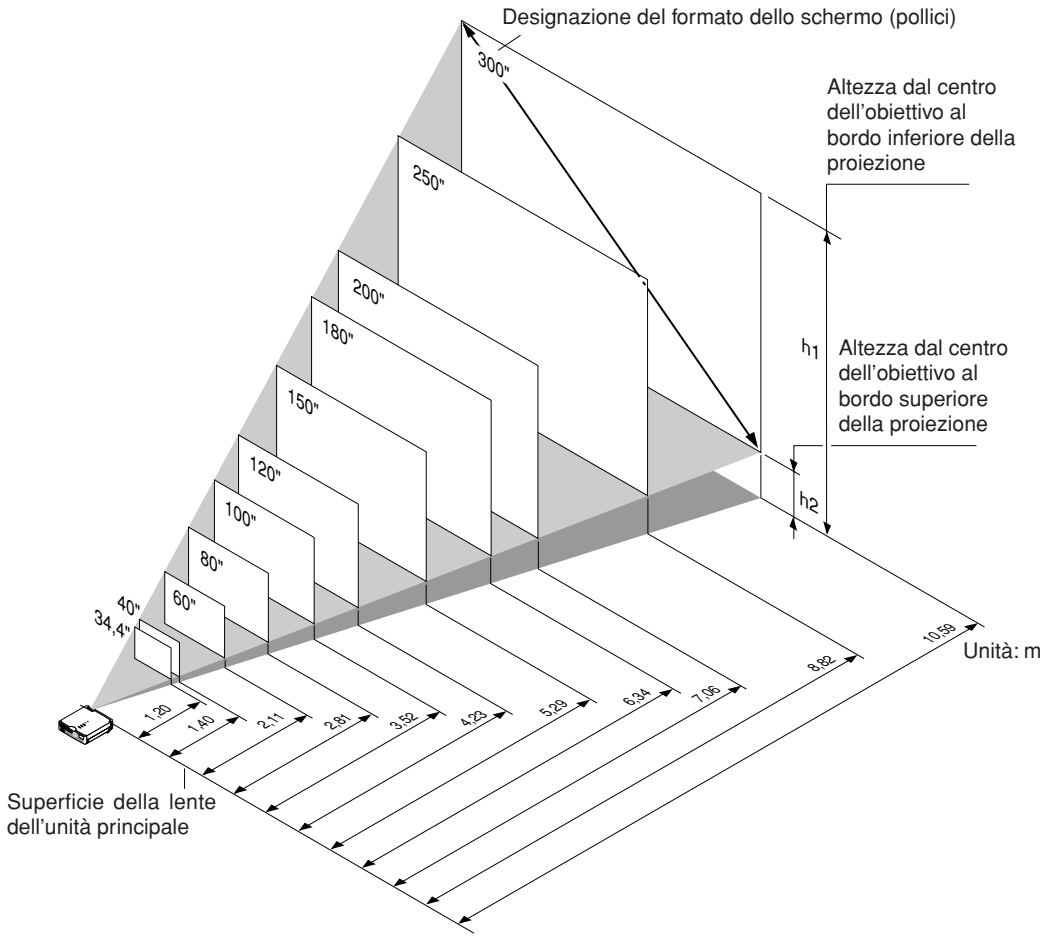
Formato dello schermo Designazione (pollici)	Formato dello schermo Larghezza x altezza (m)	Distanza di proiezione (m) Grandangolo–Teleobiettivo	Altezza h1 (m)	Altezza h2 (m)
27,6"	0,56×0,42	— – 1,20	0,42	0,07
40"	0,81×0,61	1,46 – 1,75	0,72	0,11
60"	1,22×0,91	2,20 – 2,65	1,07	0,16
80"	1,63×1,22	2,94 – 3,54	1,43	0,21
100"	2,03×1,52	3,67 – 4,43	1,79	0,27
120"	2,44×1,83	4,43 – 5,33	2,15	0,32
150"	3,05×2,29	5,54 – 6,67	2,69	0,40
180"	3,66×2,74	6,67 – 8,00	3,22	0,48
200"	4,06×3,05	7,40 – 8,90	3,59	0,54
250"	5,08×3,81	9,62 – 11,13	4,48	0,67
300"	6,10×4,57	11,12 – 13,36	5,38	0,81



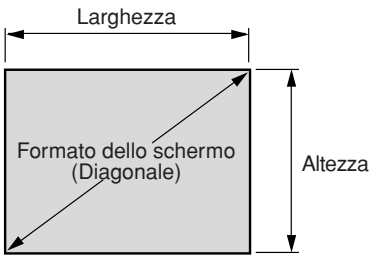
* C'è una tolleranza di ±5% per via dei valori del design.
* Questa tavola usa l'apice dell'obiettivo e il centro dell'obiettivo come valori di riferimento, quindi il proiettore deve essere orizzontale (con i regolatori anteriore e posteriore completamente retratti).

U5-111 Formato dello schermo e distanza di proiezione

- **La distanza di proiezione quando la messa a fuoco è regolabile va da 1,20 m a 10,59 m. Il proiettore va posizionato all'interno di questo campo.**



Formato dello schermo Designazione (pollici)	Formato dello schermo Larghezza x altezza (m)	Distanza di proiezione (m)	Altezza h1 (m)	Altezza h2 (m)
34,4"	0,70×0,52	1,20	0,62	0,09
40"	0,81×0,61	1,40	0,72	0,11
60"	1,22×0,91	2,11	1,08	0,16
80"	1,63×1,22	2,81	1,43	0,22
100"	2,03×1,52	3,52	1,79	0,27
120"	2,44×1,83	4,23	2,15	0,32
150"	3,05×2,29	5,29	2,69	0,40
180"	3,66×2,74	6,34	3,23	0,47
200"	4,06×3,05	7,06	3,59	0,54
250"	5,08×3,81	8,82	4,48	0,67
300"	6,10×4,57	10,59	5,38	0,81



* C'è una tolleranza di ±5% per via dei valori del design.
* Questa tavola usa l'apice dell'obiettivo e il centro dell'obiettivo come valori di riferimento, quindi il proiettore deve essere orizzontale (con i regolatori anteriore e posteriore completamente retratti).

Collegamento di personal computer e componenti video

Il collegamento di quest'unità ad un personal computer consente la proiezione dei dati su un display dallo schermo grande presso conferenze, congressi ed altre occasioni. Inoltre, il collegamento di quest'unità ad un lettore DVD o ad un altro componente video in combinazione con un amplificatore audio/video ed un sistema di altoparlanti serve per godervi l'home theater al massimo.

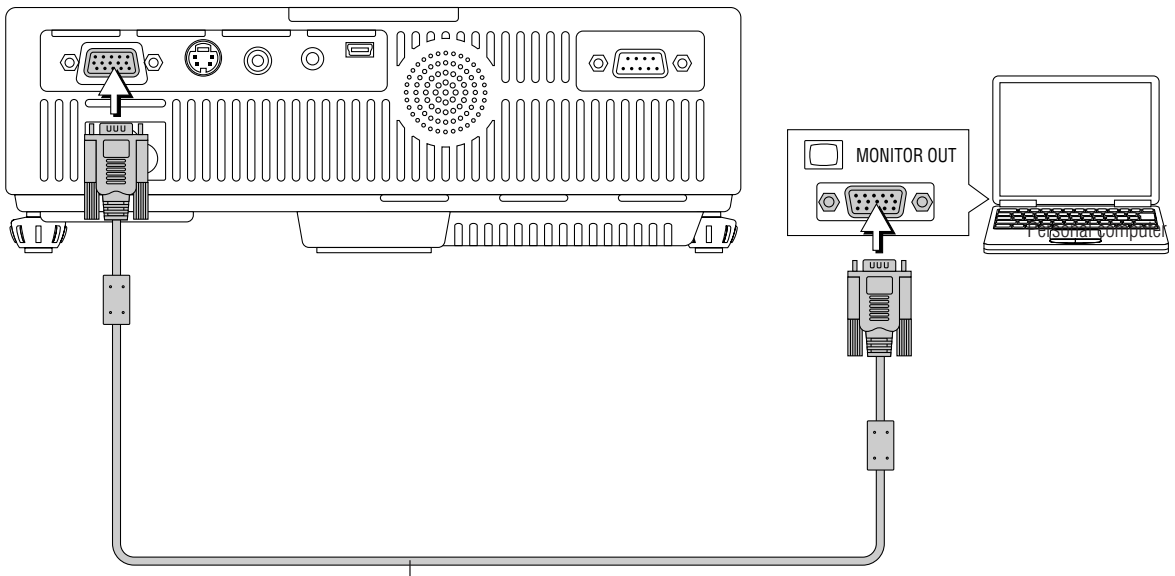
Collegamenti usando i Personal computer

Controllare i seguenti punti prima di effettuare i collegamenti con il personal computer.

- Una risoluzione adatta per il modello U5-112/U5-111 è 800 × 600 punti (S-VGA) e la risoluzione massima visualizzabile è XGA (1024 × 768 punti).
- Una risoluzione adatta per il modello U5-232/U5-132 è 1024 × 768 punti (XGA) e la risoluzione massima visualizzabile è S-XGA (1280 × 1024 punti).
  Effettuate le modifiche alla risoluzione visualizzabile nel lato del personal computer. Controllate in "Tabella delle frequenze ammesse" alla pagina I-69.
- Il metodo di impostazione del personal computer dipende dal modello. Leggete il manuale delle istruzioni del personal computer oppure servitevi dell'aiuto in linea oppure contattate il fabbricatore del personal computer.

Collegamento del connettore RBG del proiettore utilizzando il cavo del segnale RGB in dotazione

- Quando si eseguono collegamenti con il connettore RGB del proiettore, utilizzare il cavo del segnale RGB in dotazione
- Il proiettore è stato impostato su "Autom." in fabbrica. Tuttavia, se non dovesse effettuare la proiezione, cambiate l'impostazione dell'ingresso a "RGB" usando la sequenza [Impost.] → [Formato di ingresso] → [RGB] sul menù.
  Fate riferimento alla sezione "Formato di ingresso" alla pagina I-56.
- Se il cavo USB è collegato al connettore MOUSE del proiettore, è possibile eseguire le operazioni del mouse sul computer dal telecomando del proiettore (modelli applicabili: U5-232 e U5-132).
  Vedere "Esecuzione delle operazioni del mouse sul computer con il telecomando" a pagina I-35.



Cavo dei segnali RGB
(componente in dotazione)

Nota:

** Prima di effettuare i collegamenti, controllate la corrente del proiettore e che il componente da collegare siano spenti.*

** Quando la proiezione sarà effettuata con un computer notebook collegato, bisogna conoscere le procedure di collegamento del cavo e la procedura di avviamento del computer notebook, oltre all'operazione che segue dopo l'accensione. Fate riferimento al manuale delle istruzioni del computer notebook o all'aiuto in linea.*

Per emettere il segnale di uscita esterna al computer notebook

Quando la proiezione sarà effettuata con un computer notebook collegato, bisogna conoscere le procedure di collegamento del cavo e la procedura di avviamento del computer notebook, oltre all'operazione che segue dopo l'accensione. Fate riferimento al manuale delle istruzioni del computer notebook o all'aiuto in linea mentre eseguite la seguente procedura.

1 Controllate se è in fase di trasmissione un segnale dal computer notebook verso il proiettore.
Un'indicazione che appare sul display a cristalli liquidi del computer notebook non significa necessariamente che viene emesso il segnale dell'uscita esterna.
RIFERIMENTO: se non è visualizzata l'indicazione "Definizione" o "Frequenza" sotto "Infoma." Sul menù del proiettore, ciò significa che il segnale di uscita esterna non viene emesso dal personal computer. Fate riferimento alla sezione "Definizione / Frequenza" alla pagina I-60.

2 Se non viene emesso un segno dal computer notebook, seguite l'operazione descritta qui sotto.
Per un computer compatibile IBM PC/AT premete il tasto [Fn] più uno dei tasti da [F1] a [F12]. (Fate riferimento alla tabella qui sotto.)

Fabbricante	Modello	Tasto
akia	Tutti i computer	Fn + F2
COMPAQ	Tutti i computer	Fn + F4
DELL	Tutti i computer	Fn + F8
EPSON	Tutti i computer	Fn + F8
FUJITSU	Tutti i computer	Fn + F10
GATEWAY	Tutti i computer	Fn + F3
iiyama	Tutti i computer	Fn + F3
IBM	Tutti i computer	Fn + F7
NEC	Tutti i computer	Fn + F3
Panasonic	Tutti i computer	Fn + F3
SHARP	Tutti i computer	Fn + F5
SONY	Tutti i computer	Fn + F7
SOTEC	Tutti i computer	Fn + F3
TOSHIBA	Tutti i computer	Fn + F5
Victor	Tutti i computer	Fn + F10

Nota: Le informazioni sono relative al mese di settembre 2002

Nota:
Quando il display a cristalli liquidi del computer notebook e il proiettore vengono visualizzati allo stesso tempo, l'immagine proiettata può non essere corretta, anche se il display a cristalli liquidi mostra un'indicazione corretta. In tal caso, fermate la visualizzazione contemporanea del computer notebook e cercate di usare il modo solo con un'uscita esterna. Cercate di effettuare un'operazione come quella descritta nel passo 2 summenzionato e cercate di chiudere il pannello a cristalli liquidi per ottenere solo un'uscita esterna.

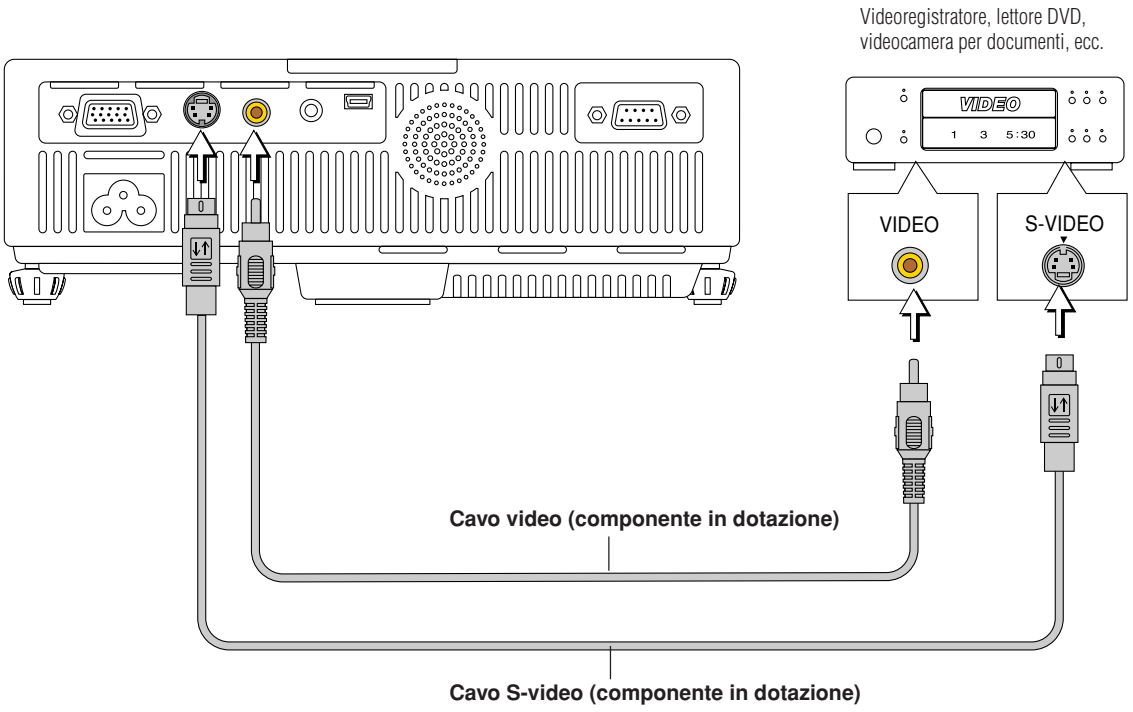
Collegamento dei segnali compositi

Componente video dotato di connettori VIDEO

- Effettuate il collegamento al connettore VIDEO del proiettore usando il cavo video in dotazione.
- L'impostazione di ingresso del connettore VIDEO viene impostato su "Autom." in fabbrica. Se il proiettore non effettua la proiezione, cambiate l'impostazione di ingresso a "Your Country's Television Broadcast System" usando la sequenza [Impost.] → [Formato di ingresso] → [Video] sul menù.
  Fate riferimento alla sezione "Formato di ingresso" alla pagina I-56.

Componente video dotato di connettori S-VIDEO

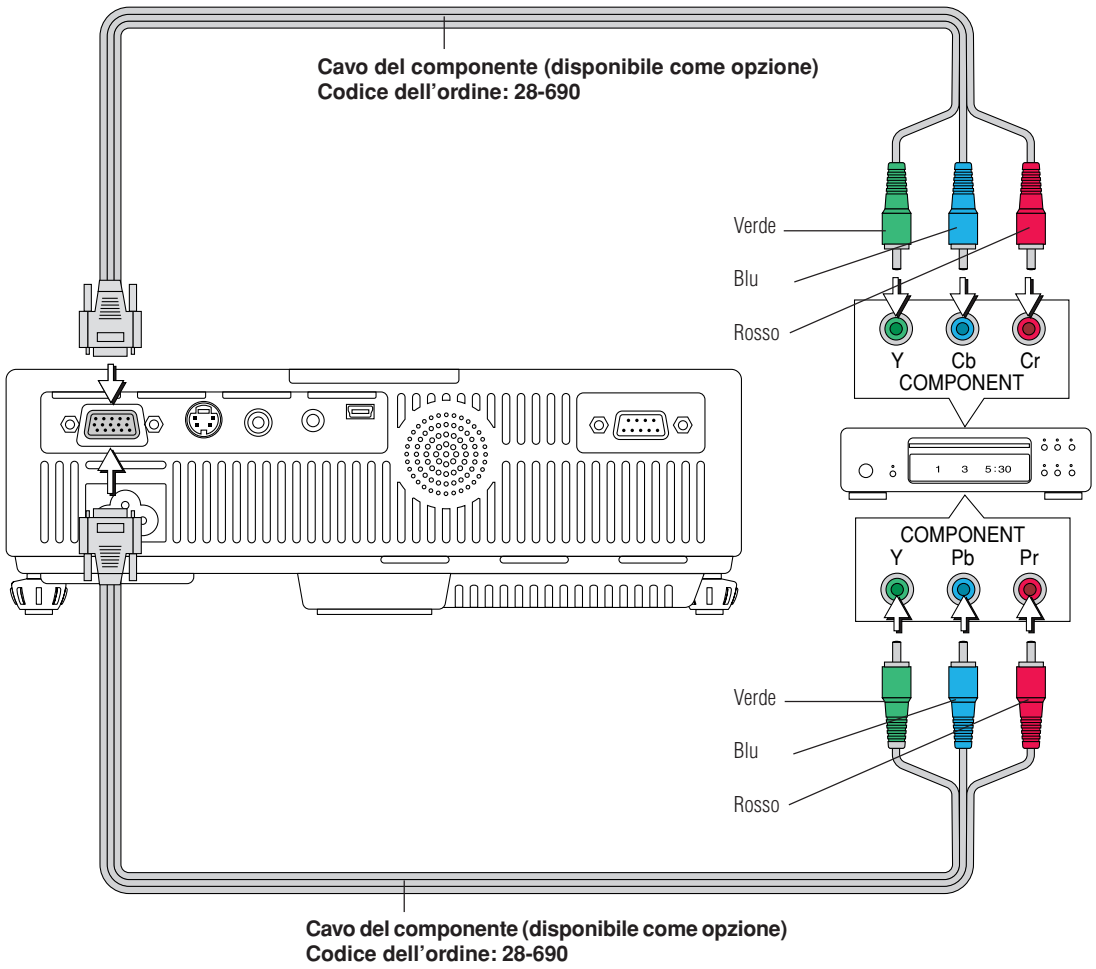
- Effettuate il collegamento al connettore S-VIDEO del proiettore usando il cavo S-video in dotazione.
- L'impostazione di ingresso del connettore S-VIDEO viene impostato su "Autom." in fabbrica. Tuttavia, se il proiettore non effettua la proiezione, cambiate l'impostazione di ingresso a "Your Country's Television Broadcast System" usando la sequenza [Impost.] → [Formato di ingresso] → [S-Video] sul menù.
  Fate riferimento alla sezione "Formato di ingresso" alla pagina I-56.



Collegamento dei segnali componente

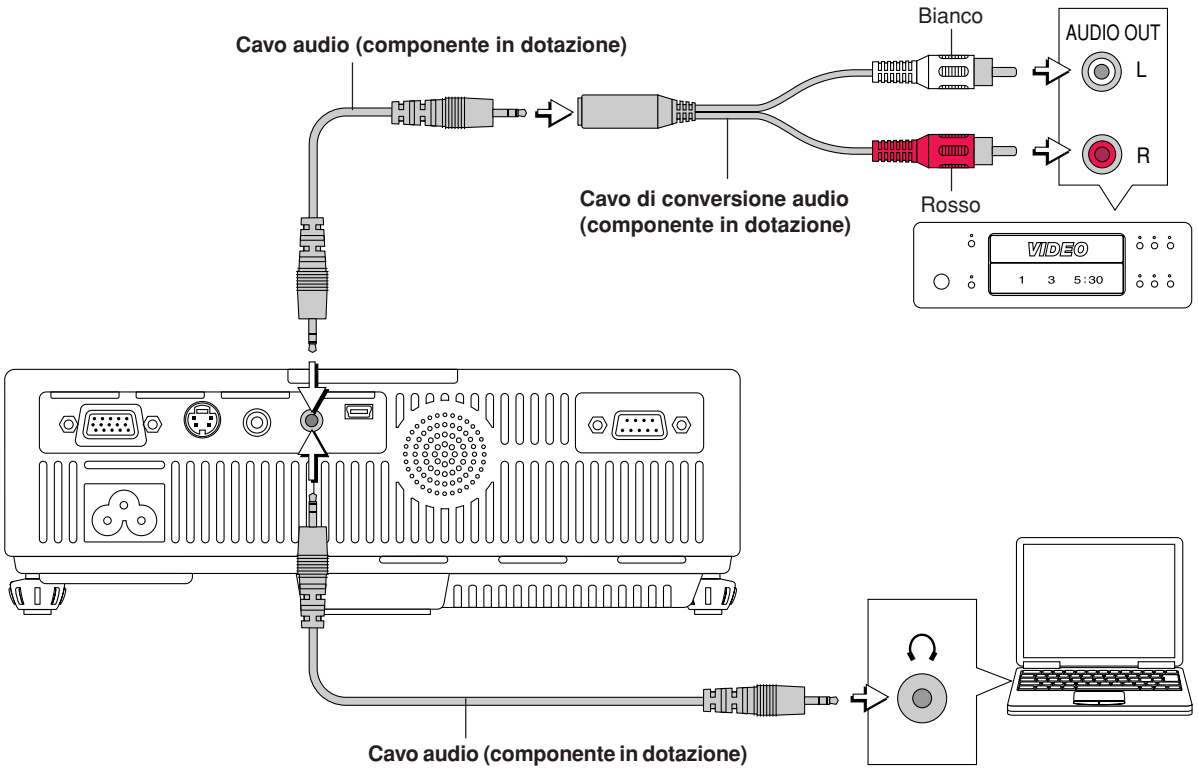
Quando il componente video è stato dotato di un connettore YCbCr o YPbPr

- Il proiettore viene impostato su “Autom.” in fabbrica. Se il proiettore non effettua la proiezione, cambiate l’impostazione di ingresso a “Componente” usando la sequenza [Impost.] → [Formato di ingresso] → [RGB] sul menù.
  Fate riferimento alla sezione “Formato di ingresso” alla pagina I-56.
- Se, durante la proiezione del segnale YCbCr o quello YPbPr, il colore generale dell’immagine diventa verdastro o di un altro colore, cambiate l’impostazione del menù da [Colore] a [Spazio Colore].
  Fate riferimento alla sezione “Spazio Colore” alla pagina I-50.



Collegamento alla presa AUDIO

* Effettuate il collegamento alla presa AUDIO del proiettore usando il cavo audio in dotazione. Quando la presa audio del componente da collegare è del tipo phono RCA, effettuate il collegamento tramiteil cavo di conversione audio in dotazione.
* L'altoparlante incorporato del proiettore fornisce un audio monofonico. Per godervi una riproduzione audio convincente, collegate l'uscita audio del componente video al vostro sistema audio.
* L'altoparlante incorporato emette l'audio del componente collegato alla presa AUDIO.



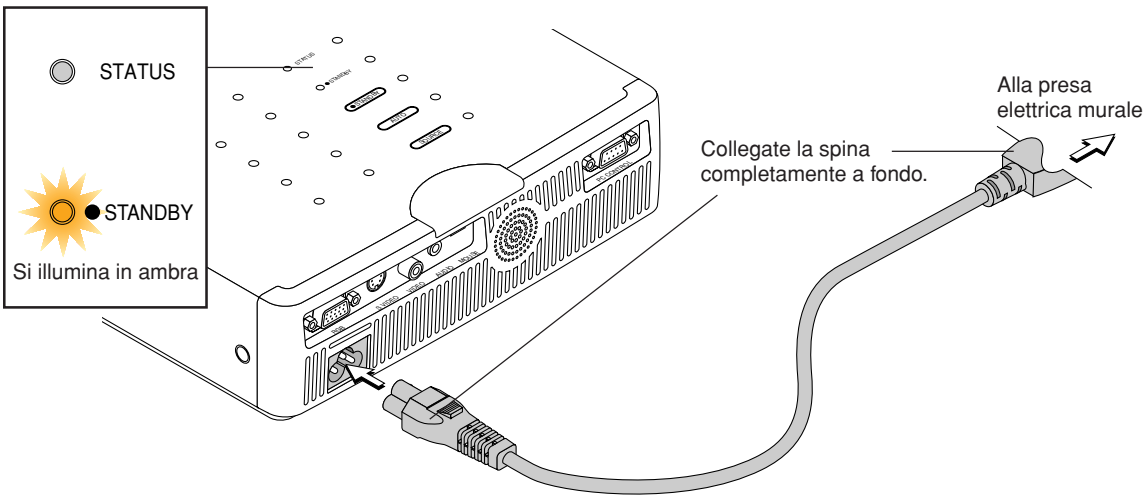
Collegamento del cavo di alimentazione ed accensione/spegnimento della corrente

C'è un ordine in cui viene collegato il cavo di alimentazione e la corrente viene accesa/spenta.

Funzionamento

1 Collegate il connettore di ingresso CA del proiettore e la presa murale usando il cavo di alimentazione in dotazione.

L'indicatore STANDBY si illumina in ambra e l'unità entra nel modo di attesa.



2 Accendete il proiettore.

Premete il tasto STANDBY.

STANDBY **(tasto sull'unità principale)**

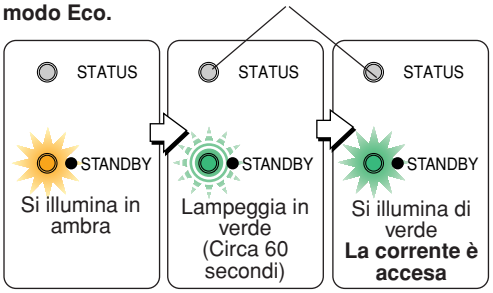
La prima volta che accendete la corrente dopo l'acquisto, appare sul display l'indicazione [Menu Language Select]. Fate riferimento alla pagina I-24 per ulteriori informazioni sulla selezione della lingua.

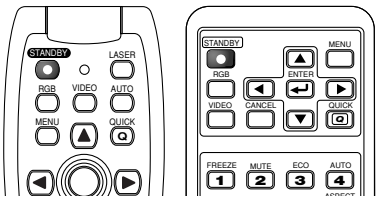
- Quando l'unità viene accesa, l'indicatore STANDBY inizia a lampeggiare, quindi s'interrompe dopo circa 60 secondi. Se a questo punto l'indicatore STATUS s'illumina di verde, la modalità della lampada viene impostata su "Eco". Per ulteriori informazioni sulle selezioni, vedere a pagina I-30 e 55.
- Se non si accende la corrente, fate riferimento alla sezione "Quando è acceso o lampeggia l'indicatore" alla pagina I-61.

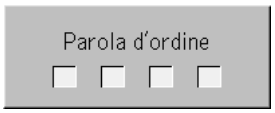
Se viene visualizzata la finestra d'immissione della "Parola d'ordine", vedere a pagina I-38.
Viene impostata una parola d'ordine per il proiettore.
Non è possibile utilizzare il proiettore a meno che non venga immessa la parola d'ordine corretta.
Per spegnere l'unità: Vedere a pagina I-25.

Il proiettore ora è in grado di effettuare una proiezione regolare.

Quest'indicatore si illumina anche in verde nel modo Eco.







3 Accendete la corrente del componente collegato.

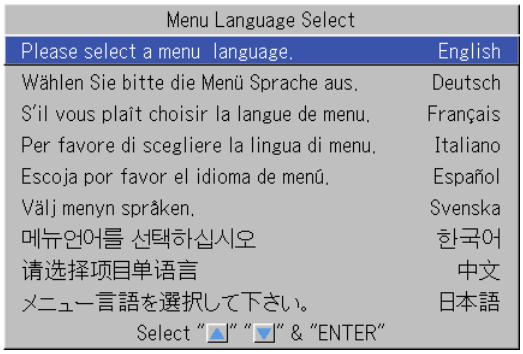
Nota:

* *Quando la spina del cavo di alimentazione viene scollegata dalla presa murale, dovete posizionare il proiettore vicino alla presa murale per consentire un facile accesso.*

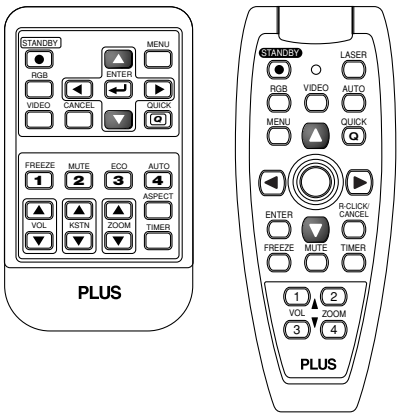
* *Premere il tasto STANDBY dopo che l'indicatore STANDBY si è acceso in giallo.*

Quando l'indicazione [Menu Language Select] appare all'accensione della corrente.

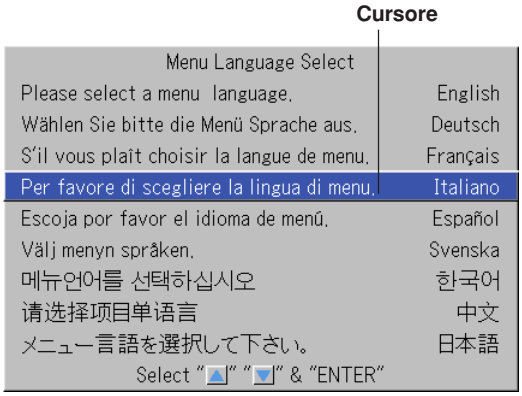
La prima volta che accendete la corrente dopo l'acquisto, appare sul display l'indicazione [Menu Language Select]. Seguite la procedura descritta qui sotto e selezionate la lingua del display del proiettore. Se l'immagine è offuscata, girate l'anello di messa a fuoco in senso antiorario o nel senso orario per effettuare la messa a fuoco della stessa. Fate riferimento alla pagina I-27.


Menu Language Select
Please select a menu language. English
Wählen Sie bitte die Menü Sprache aus. Deutsch
S'il vous plaît choisir la langue de menu. Français
Per favore di scegliere la lingua di menu. Italiano
Escoja por favor el idioma de menú. Español
Välj menyn språken. Svenska
메뉴언어를 선택하십시오 한국어
请选择项目单语言 中文
メニュー言語を選択して下さい。 日本語
Select "▲" "▼" & "ENTER"

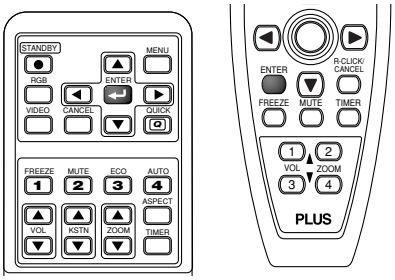
1 **Premere i tasti SELECT ▲▼ del telecomando e allineare il cursore blu scuro con [Italiano].**



Cursore


Menu Language Select
Please select a menu language. English
Wählen Sie bitte die Menü Sprache aus. Deutsch
S'il vous plaît choisir la langue de menu. Français
Per favore di scegliere la lingua di menu. Italiano
Escoja por favor el idioma de menú. Español
Välj menyn språken. Svenska
메뉴언어를 선택하십시오 한국어
请选择项目单语言 中文
メニュー言語を選択して下さい。 日本語
Select "▲" "▼" & "ENTER"

2 **Premete il tasto ENTER per effettuare l'impostazione.**
Viene impostata la lingua e scompare il menù [Menu Language Select].



Ora è completata la selezione della lingua del display.

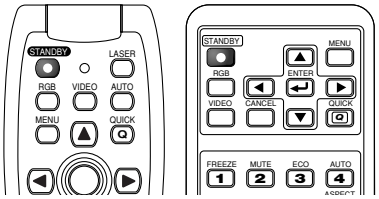
Attenzione:
Il menù [Menu Language Select] non appare la prossima volta che accendete la corrente.
Se fosse necessario cambiare la lingua, fate riferimento alla sezione "Lingua" alla pagina I-57.

Finitura

1 Spegnete la corrente del componente collegato

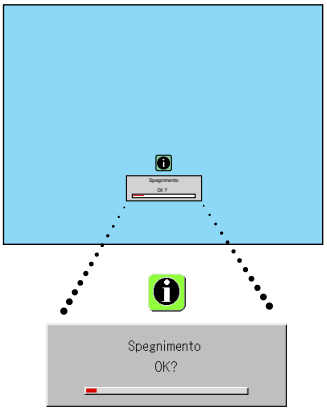
2 Spegnete la corrente del proiettore

Premete il tasto STANDBY.



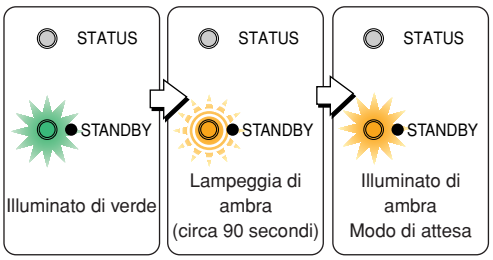
● STANDBY **(tasto sull'unità principale)**

Appare il display [Spegnimento].
Quando il misuratore del livello raggiunge il livello Massimo, lo schermo di proiezione si spegne (dopo 5 secondi circa) e il proiettore entra nell'operazione di spegnimento.



> ***Note***
> * *L'operazione può essere cancellata premendo un tasto diverso da quello STANDBY.*
> * *Premete nuovamente il tasto STANDBY per spegnere la corrente.*

L'indicatore STANDBY inizia a lampeggiare in ambra e rimane illuminato dopo 90 secondi circa (quando l'unità entra nel modo di attesa).



3 Scollegate il cavo di alimentazione

Controllate che sia illuminato in ambra l'indicatore STANDBY e poi scollegate il cavo di alimentazione.
L'indicatore STANDBY si spegne quando scollegate il cavo di alimentazione.

Avvertimento
Non scollegate il cavo di alimentazione mentre l'indicatore STANDBY lampeggia in ambra. Altirmenti, si può ridurre la durata della lampada o si può danneggiare il proiettore.

Regolazione dello schermo di proiezione

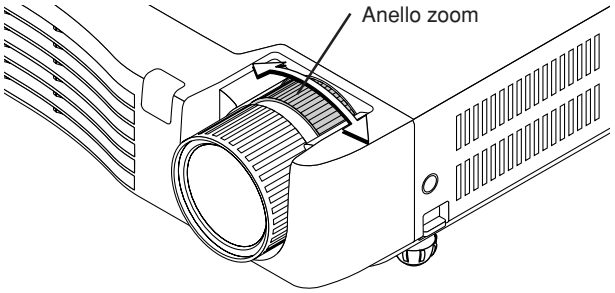
Accendete il componente collegato e fate le regolazioni con il segnale video alimentato al proiettore.

Regolazione dello schermo di proiezione

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132/U5-112

1 **Ruotate l'anello dello zoom per regolare la dimensione dello schermo dell'immagine proiettata.**

Regolate l'immagine per farla corrispondere alla dimensione dello schermo desiderata. Quando non rientra nella portata di regolazione, spostate il proiettore in avanti o indietro.



2 **Regolate l'immagine di proiezione sullo schermo.**

Controllate che lo schermo sia corretto sia orizzontalmente che verticalmente.

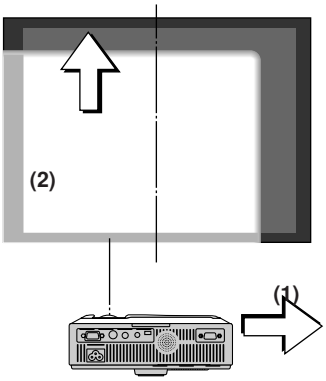
(1) Se l'immagine è spostata verso destra o sinistra, spostate l'unità principale orizzontalmente. (Allineate il centro dello schermo e il centro dell'obiettivo del proietore.)

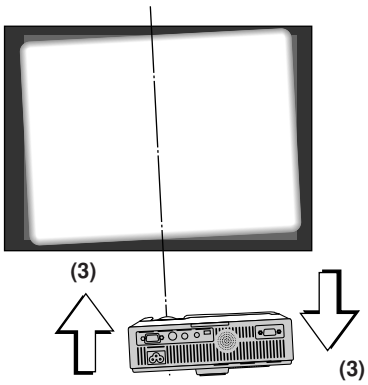
(2) Se l'immagine viene spostata verticalmente, spostate l'immagine sù o giù usando il regolatore. Fate riferimento alla sezione "Per effettuare delle regolazioni con i regolatori" alla pagina I-27.

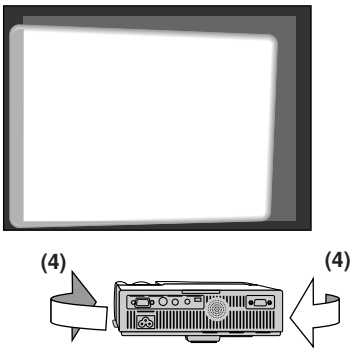
(3) Se l'immagine è inclinata, regolate la stessa girando il regolatore destro o sinistro. Fate riferimento alla sezione "Per effettuare delle regolazioni con i regolatori" alla pagina I-27.

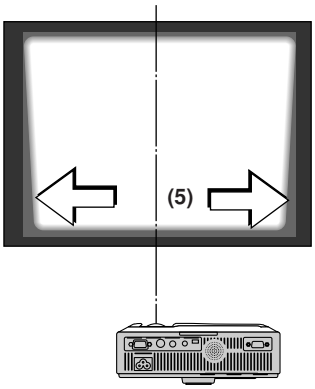
(4) Un'immagine proiettata, ad esempio quella illustrata nel diagramma, è il risultato di un proiettore non perpendicolare rispetto allo schermo. Collocate il proiettore in modo tale che sia puntato dritto verso lo schermo.

(5) Se l'immagine visualizza la deformazione trapezoidale, effettuate la regolazione usando il telecomando o le operazioni del menù. Fate riferimento alla sezione "Distorsione" alla pagina I-31, 53.





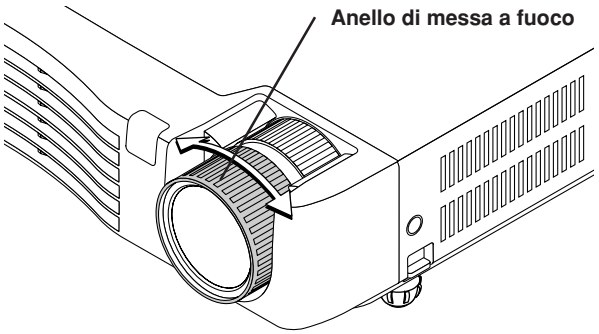




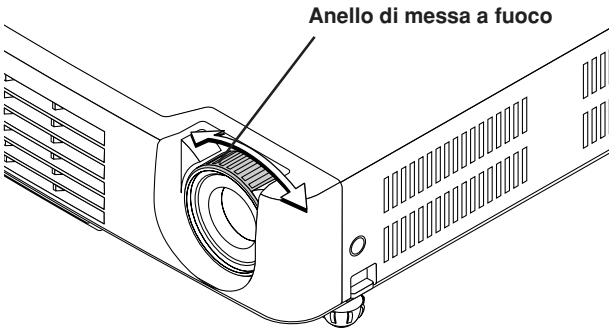
3 **Girate l'anello di messa a fuoco e regolate il fuoco dello schermo.**

PLUS

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132/U5-112

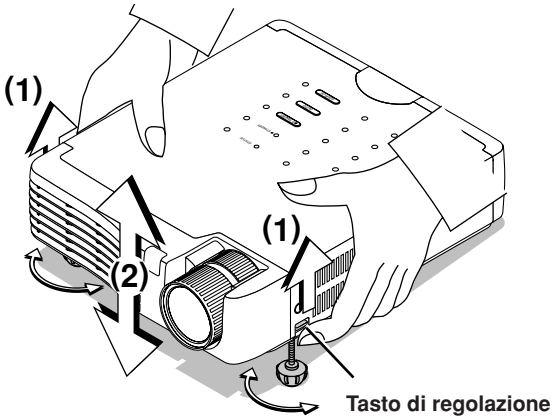


Proiettore Applicabile: U5-111



Per effettuare delle regolazioni con i regolatori

Quando si visualizza l'immagine di proiezione, (1) tenere premuti i tasti di regolazione a destra e a sinistra, (2) sollevare il proiettore e allineare l'immagine allo schermo, quindi rilasciare le dita.
Ruotare i regolatori a sinistra e a destra per ottenere una regolazione ottimale.
Effettuate la regolazione in modo tale che non ci sia nessua vibrazione del proiettore.

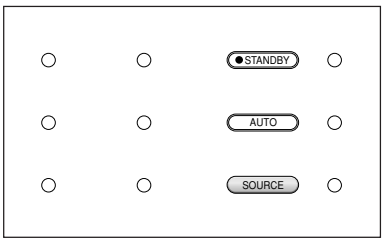


Nota:
Quando un proiettore ha un installazione a sospensione o posteriore, l'orientamento di un proiettore dovrà essere cambiata.
Fate riferimento a "Invertita vert." alla pagina I-53.

Operazione generale

Questa sezione descrive l'uso dell'operazione diretta dei tasti dell'unità principale e del telecomando.
Per ulteriori informazioni usando il menù, fate riferimento alla sezione "Metodo operativo del menù" alla pagina I-40 e le vari voci alle pagine da I-47 a I-60.

Selezione dell'ingresso



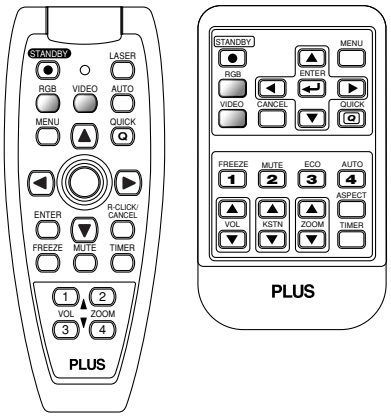
Quest'operazione serve per selezionare il segnale di ingresso da proiettare.

Funzionamento dell'unità principale: Premete il tasto SOURCE.
(Non funziona durante la visualizzazione del menù o del menù rapido.)

Quando la funzione Auto Source è attivata
Quando premete il tasto SOURCE, il proiettore seleziona automaticamente un'altra fonte con il segnale di ingresso successivo.

Quando è spenta la fonte automatica
Viene impostata la condizione di selezione dell'ingresso usata l'ultima volta.
Ad ogni pressione del tasto, la selezione si sposta di un passo nella sequenza RGB → VIDEO → S-VIDEO. Osservate che I vari segnali di ingresso saranno del tipo selezionato con [Formato di ingresso]. Fate riferimento alla sezione "Formato di ingresso" alla pagina I-56.

Funzionamento del telecomando: Premete il tasto di selezione dell'ingresso desiderato.
Tasto RGB ..... Consente di attivare l'ingresso RGB.
Tasto VIDEO ..... L'ingresso passa da VIDEO a S-VIDEO ogni volta che si preme il tasto.

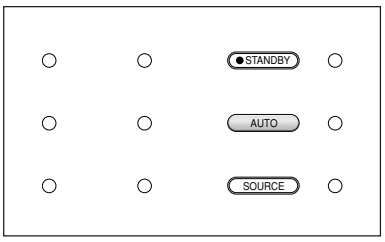


Quando la funzione Auto Source è attivata
Quando un segnale di ingresso non è presente nella fonte selezionata, il proiettore seleziona automaticamente la fonte con un segnale di ingresso.

Quando la funzione Auto Source è disattivata
Il proiettore cambia alla fonte selezionata indipendentemente del segnale di ingresso presente.

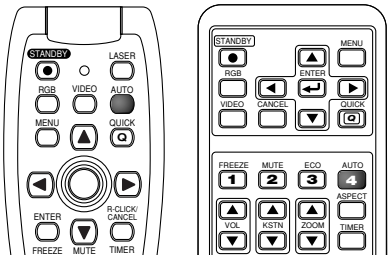
Note
- ** Quando non usate la selezione della fonte, il proiettore assume la condizione di selezione dell'ingresso usata precedentemente.*
- ** Fate riferimento alla sezione "Fonte Automatica" alla pagina I-54 per ulteriori informazioni sulla condizione di accensione e spegnimento della funzione Fonte Automatica.*

Regolazione automatia



Questa funzione regola automaticamente lo spostamento della posizione, il formato dello schermo, le strisce verticali e l'infedeltà dei colori del segnale di ingresso RGB proiettato.
Normalmente, la regolazione automatica viene effettuata alla selezione dei segnali.

Operazione dell'unità principale/telecomando: Premete il tasto AUTO.
(Non funziona quando è visualizzato il menù o il menù rapido.)
Premete il tastpo AUTO per iniziare la regolazione automatica.



Nota:
- ** Se la posizione del display viene spoistata, appaiono nell'imamgine delle linee verticali oppure la proiezione è di cattiva qualità anche dopo aver usato la regolazione automatica, effettuate la regolazione dell'immagine manualmente. Fate riferimento alla sezione "Regola. Immagine / Immagine Fine / Posizione Orizz. / Posizione Vert." alla pagina I-47.*
- ** Quando l'immagine va oltre i limiti dello schermo o è più piccolo dello schermo, impostate l'aspetto su "Autom.". Fate riferimento alla sezione "Selezione del rapporto dell'aspetto" alla pagina I-29 e "Aspetto" alla pagina I-52.*

Selezione del rapporto dell'aspetto

Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111

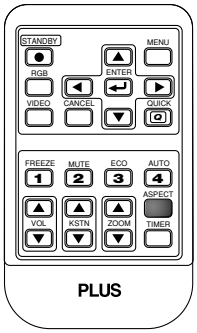
Questa funzione seleziona le proporzioni orizzontali e verticali del segnale di ingresso.

Premete il tasto ASPECT mentre osservate l'immagine proiettata e poi selezionate il rapporto dell'aspetto.

Immagine del personal computer (quando selezionate RGB digitale o RGB analogico)
Ad ogni pressione del tasto ASPECT, la selezione avanza di un passo nella sequenza Autom. → Diretto → Reale, dopodiché viene ripetuta la sequenza.

Autom. ..... Ingrandisce automaticamente o riduce l'immagine per proiettare uno schermo pieno con il rapporto 4:3
Diretto ..... Mantiene il rapporto dell'aspetto e proietta un'immagine del formato massimo visualizzabile
Reale ..... Proietta il segnale di ingresso senza conversione pixel

Per i proiettori U5-232 e U5-132, è possibile eseguire queste operazioni utilizzando i menu. Le operazioni sono le stesse. Vedere I-52 [Aspetto].



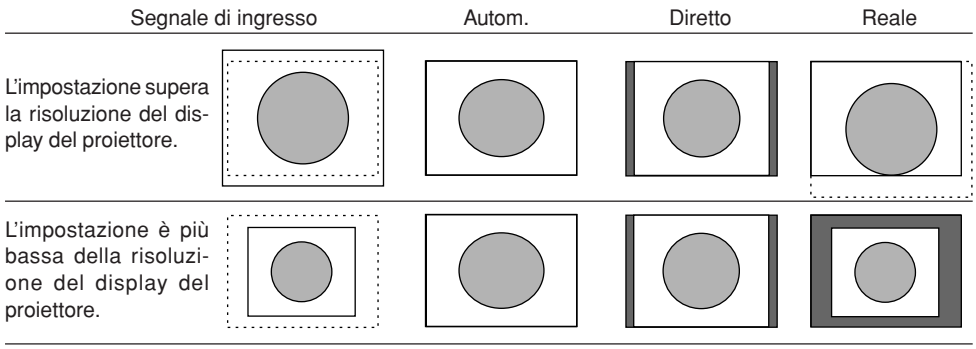
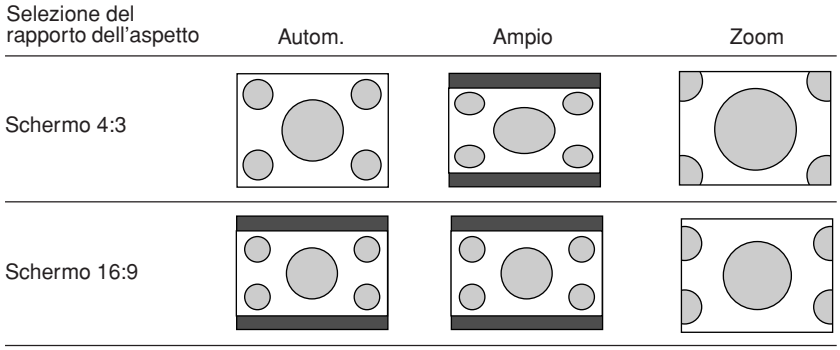

Segnale di ingresso
Autom.
Diretto
Reale
L'impostazione supera la risoluzione del display del proiettore.
L'impostazione è più bassa della risoluzione del display del proiettore.

Immagine del componente video (quando selezionate VIDEO, S-VIDEO, YCbCr, o YPbPr)
Ad ogni pressione del tasto ASPECT, la selezione avanza di un passo nella sequenza Autom. → Ampio → Zoom, dopidiché viene ripetuta la sequenza.

Autom. ..... Mantenendo il rapporto dell'aspetto, proietta un'intero schermo affinché nessuna parte sporga oltre i limiti dello schermo. Le parti superiore ed inferiore dell'immagine 16:9 diventano nere.
Ampio ..... Effettua una proiezione alla piena larghezza con l'intera immagine a 16:9.
Zoom ..... Proietta solo la parte 4:3 all'interno dell'immagine 16:9 per riempire lo schermo.

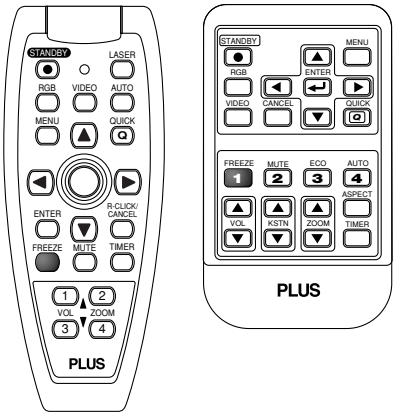


Nota:
Quando avete fatto al selezione per l'impostazione "Reale" del segnale del personal computer (cioè quando il segnale di ingresso e la risoluzione del display del proiettore è alto) e l'impostazione "Zoom" è attivata per il segnale video, premete i tasti SELECT▲▼◀▶ nel telecomando per consentire lo spostamento della posizione del display. Osservate che non ci sarà alcun movimento quando è visualizzato il menù o il menù rapido.

Per fermare immagini mobili

Questa funzione viene usata per fermare e visualizzare delle immagini mobili. Osservate che l'immagine di ingresso continua ad avanzare anche se l'immagine è ferma.

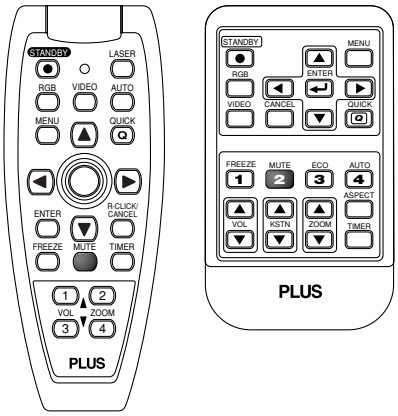
Alla pressione del tasto FREEZE, lo schermo visualizza un fermo immagine. Alla seconda pressione del tasto, lo schermo ritorna alle immagini mobili.



Cancellazione temporanea del video e dell'audio

Questa funzione viene usata per cancellare il video e l'audio contemporaneamente

Premete il tasto MUTE per silenziare l'immagine, ma non il suono e lo schermo apparirà con il colore selezionato dello sfondo.
Premete il tasto nuovamente per ritornare alla condizione originale.



Modo Lampada

Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111

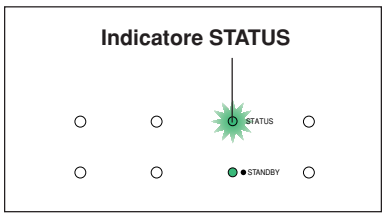
Usate questo se l'immagine viene proiettata su uno schermo piccolo e l'immagine è troppo chiara o quando proiettate le immagini in camere scure.

Premete il tasto ECO per impostare la modalità della lampada.

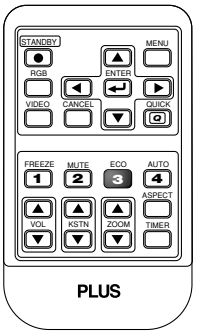
Eco (l'indicatore STATUS è illuminato di verde).
La luminosità della lampada è su 80% e la durata della lampada è estesa.

Normale (l'indicatore STATUS è spento)
La luminosità della lampada è su 100% e lo schermo è luminoso.

Nota:
La commutazione frequente di questo modo può deteriorare la lampada.



Per i proiettori U5-232 e U5-132, è possibile eseguire queste operazioni utilizzando i menu. Le operazioni sono le stesse. Vedere I-55 [Mode Lampada].



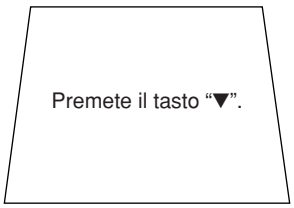
Distorsione

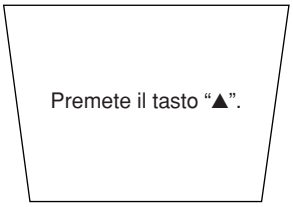
Proiettore Applicabile: U5-112/U5-111

Usate quest'opzione per regolare la deformazione trapezoidale dell'immagine proiettata.

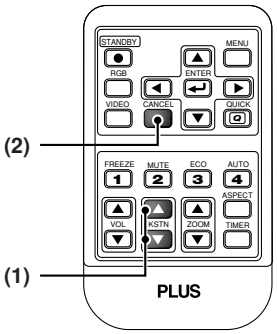
Metodo di regolazione

(1) Premere il tasto KSTN ▲ o ▼ per rendere paralleli il lato destro e quello sinistro.
Il display della regolazione trapezoidale viene visualizzato quando si preme uno dei tasti.





(2) Premete il tasto CANCEL per chiudere il display immediatamente.
Il display si chiude quando non è stato usato per 10 secondi circa.



Per i proiettori U5-232 e U5-132, è possibile eseguire queste operazioni utilizzando i menu. Le operazioni sono le stesse. Vedere I-39, 53.

Nota:
- ** E' possibile salvare i valori di regolazione della deformazione trapezoidale. Vedi "Distorsione Save" alla pagina I-53.*
- ** Gli esempi dello schermo sono stati disegnati in modo esagerato per rendere più chiara la descrizione.*
- ** Per favore notare che a seconda dell'immagine proiettata e delle condizioni della proiezione, può non essere possibile eliminare completamente la distorsione trapezoidale.*

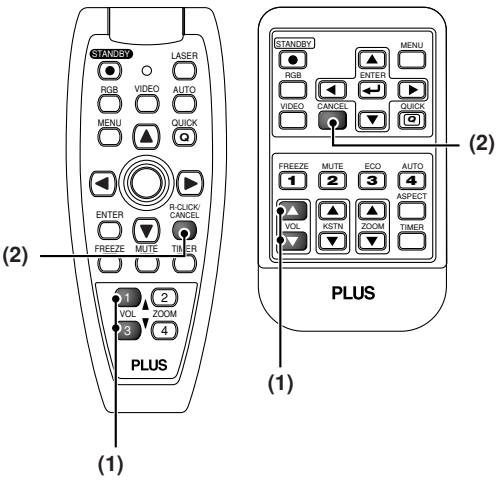
Regolazione del volume

Questa funzione regola il volume dell'altoparlante incorporato.

(1) Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il volume.
Il display della regolazione del volume viene visualizzato quando si preme uno dei tasti.

Il tasto ▲ serve per aumentare il volume e quello ▼ per diminuire il volume.

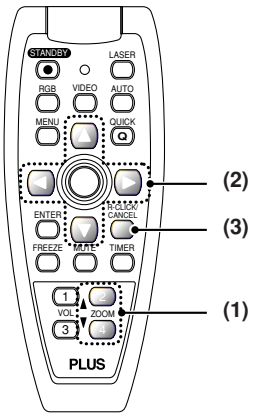
(2) Premete il tasto CANCEL per chiudere il display immediatamente.
Il display si chiude quando non è stato usato per 10 secondi circa.



Nota:
- ** La regolazione del volume non produce alcun suono a meno che viene proiettata l'immagine.*
- ** Effettuate i collegamenti dei connettori AUDIO del proiettore usando i cavi audio in dotazione.*

Ingrandimento dell'immagine e movimento video

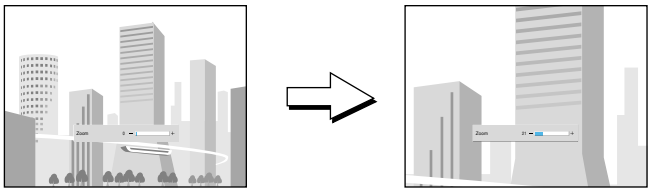
Questa funzione ingrandisce l'immagine del personal computer e l'immagine video in modo digitale.



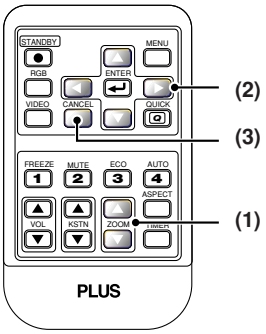
(1) Premere il tasto ZOOM per ingrandire l'immagine.
Il display dello zoom viene visualizzato quando si preme il tasto ZOOM.

Ad ogni pressione del tasto ▲, l'immagine si ingrandisce e ad ogni pressione del tasto ▼, l'immagine si riduce (ritorna al rapporto 1:1).

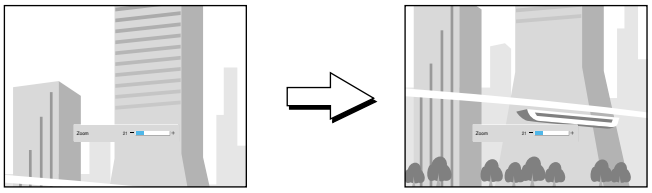
(2) Premendo il SELECT (▲▼◄►) nel telecomando durante l'operazione zoom, la posizione del display si sposterà.
(Non ci sarà nessun movimento se lo zoom è su 0.)



(Nessun ingrandimento) (Ingrandimento di 2 volte circa)



(3) Per chiudere il display immediatamente, premete il tasto CANCEL.
Nell'assenza di operazioni per 10 secondi circa, il display si chiude automaticamente.



(Ingrandimento di 2 volte circa) (Movimento)

Nota:
Dopo aver ingrandito l'immagine, assicuratevi di utilizzare il tasto Zoom per portare il valore di scarto nuovamente a "0".

L'immagine può anche essere spostata nelle seguenti circostanze.

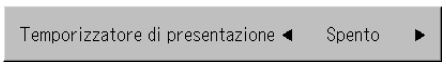
- Quando "Aspetto" viene impostato su "Reale" tramite il segnale del personal computer e la risoluzione di ingresso è superiore rispetto alla risoluzione del display del proiettore.
- Quando "Aspetto" viene impostato su "Zoom" tramite il segnale video.

Nota:
** Le funzioni zoom e movimento dell'immagine vengono cancellate quando cambiate l'ingresso.*
** Più è alto l'ingrandimento dello zoom, l'immagine apparirà meno nitida. Il motivo di questo è che i punti vengono corretti in modo digitale affinché non siano conspicui.*
** Il movimento dello schermo non sarà possibile se appare lo schermo del menù.*

Temporizzatore di presentazione

La presentazione viene data mentre controllate il timer visualizzato sullo schermo.
Il display del misuratore consente di sapere in anticipo il tempo rimanente.

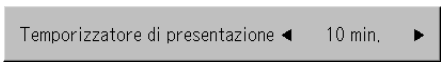
(1) Premete il tasto TIMER per visualizzare il display delle impostazioni.
Il display si chiude quando non è stata fatta un'operazione per 10 secondi circa.



[Display delle impostazioni del timer]

Premete il tasto CANCEL per chiudere immediatamente il display.

(2) Utilizzare i tasti ◄ e ► per impostare l'ora.
I contenuti dell'impostazione vanno da "Spento" e da 10 a 60 minuti (in intervalli da 10 minuti).
Le impostazioni possono anche essere effettuate con i tasti SELECT ◄►.



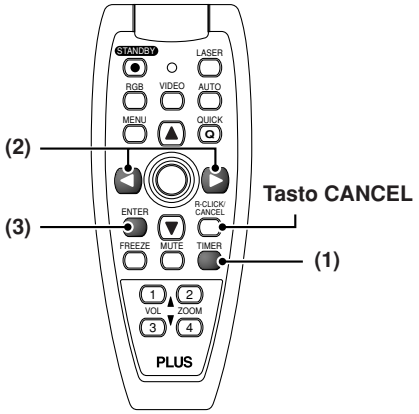
(3) Premete il tasto ENTER ed avviate il timer.
- Il display dell'impostazione del timer si chiude, il display del timer appare e il timer si accende allo stesso tempo.

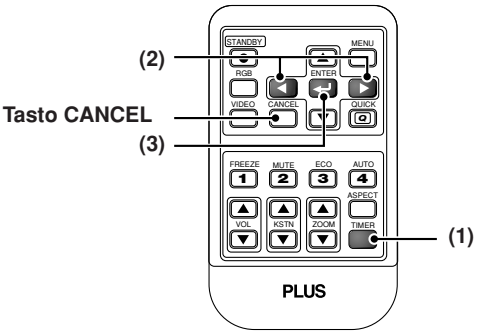
[Display del timer]

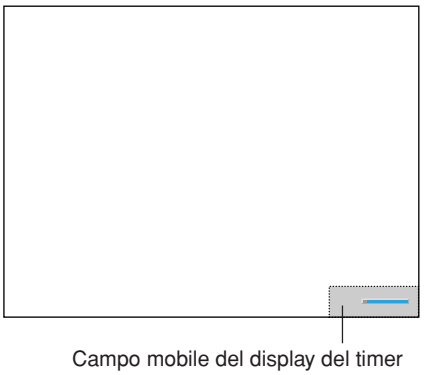
Il misuratore blu indica il tempo residuo. Quando scompare il misuratore, ciò significa che è scaduto il tempo.
Il misuratore continua ad essere visualizzato quando si ferma il timer.

- Premete il tasto ENTER per avviare nuovamente il timer. Il timer si accende con la stessa impostazione del tempo.
- Premete il tasto CANCEL per chiudere il display del tempo. L'impostazione del timer ritorna ad "Spento".

Spostamento della posizione del display del timer
I tasti di selezione ▲▼◄► nel telecomando consentono dei movimenti all'interno del campo mobile del display del timer.







Nota:
- ** Il display del timer si chiude durante la visualizzazione del menù o dei menù rapidi e durante la visualizzazione di un messaggio; tuttavia, il timer continua a funzionare in quel caso. Inoltre, il timer non viene visualizzato a meno che viene inviato un segnale.*
- ** Durante la visualizzazione della presentazione del timer, il movimento dello schermo non sarà possibile nel modo zoom.*

Utilizzo del puntatore laser

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

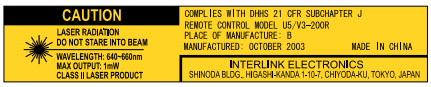
Il puntatore laser del telecomando può essere utilizzato per puntare la sezione spiegata correntemente, rendendo le presentazioni più efficaci.

⚠ ATTENZIONE

Non guardare direttamente la fonte luminosa del puntatore laser.

Prestare attenzione a quanto segue. Se il raggio laser viene puntato sugli occhi, la vista può essere ridotta o indebolita.

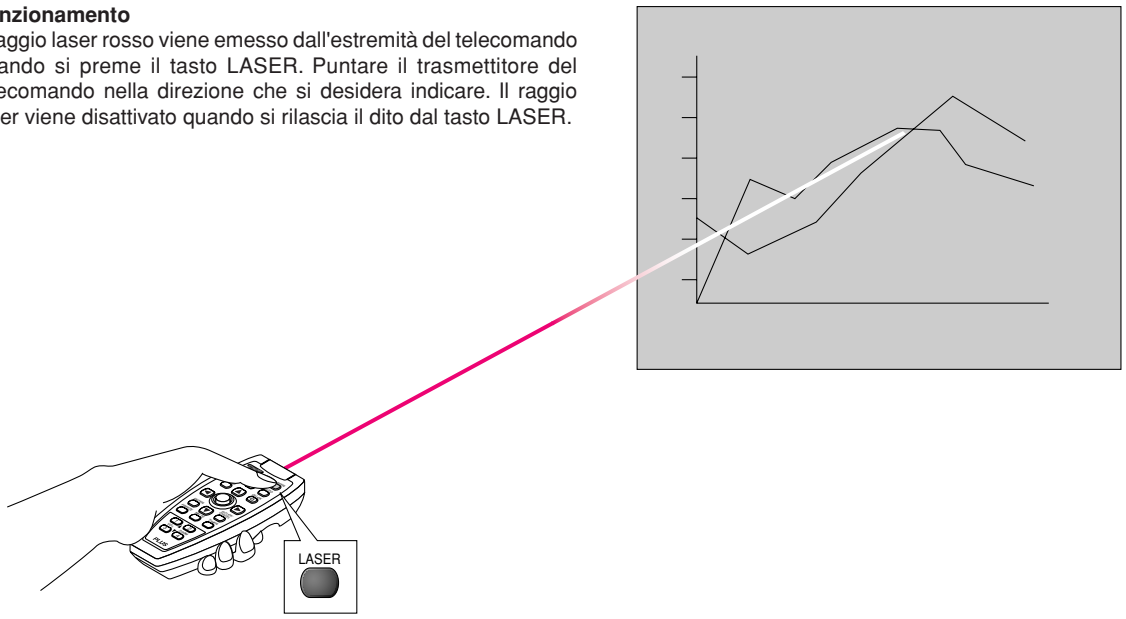
- Non guardare la fonte luminosa del raggio laser.
- Non puntare il raggio laser verso le persone.
- Non fare utilizzare il puntatore laser ai bambini.



Quest'etichetta rimane sul lato del telecomando.

Funzionamento

Il raggio laser rosso viene emesso dall'estremità del telecomando quando si preme il tasto LASER. Puntare il trasmettitore del telecomando nella direzione che si desidera indicare. Il raggio laser viene disattivato quando si rilascia il dito dal tasto LASER.



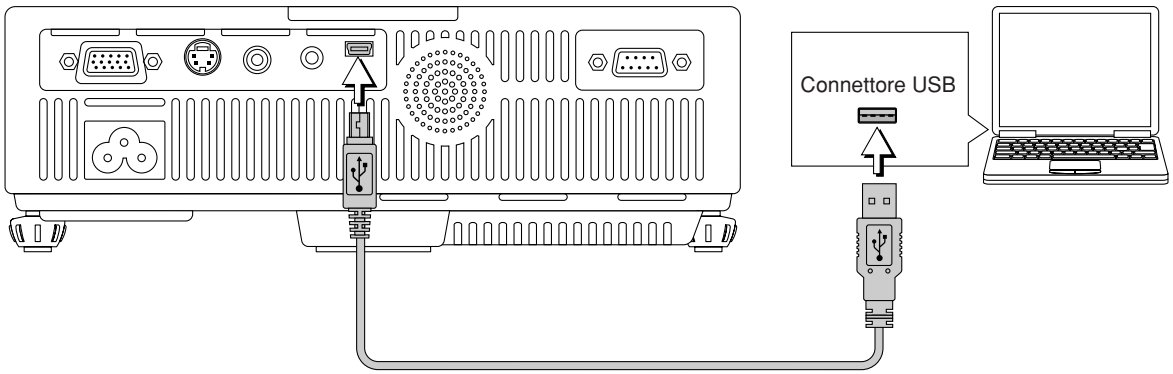
Esecuzione delle operazioni del mouse sul computer con il telecomando

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

Quando un computer e un proiettore vengono collegati, è possibile eseguire le operazioni del mouse sul computer utilizzando il telecomando del proiettore. Quando si proiettano immagini dal computer, è possibile attivare il proiettore ed eseguire le operazioni del mouse sul computer con lo stesso telecomando, rendendo le presentazioni più efficaci.

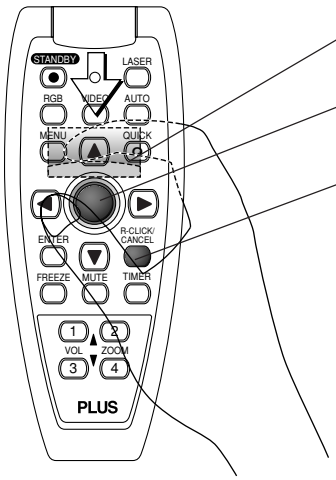
Collegamento del computer e del proiettore
Utilizzare il cavo USB in dotazione con il proiettore per collegare il connettore USB del computer (tipo A) al connettore MOUSE del proiettore.

Nota:
* *Assicurarsi di fissare saldamente il cavo.*
* *In base al tipo di collegamento, di sistema operativo e così via, può essere necessario modificare le impostazioni o riavviare il computer dopo avere eseguito il collegamento.*



Cavo USB (tipo da mini B ad A) (elemento in dotazione)

Funzioni dei tasti di funzione del mouse
Durante le operazioni, puntare il trasmettitore del telecomando verso il sensore del telecomando sul proiettore.



Tasto L-CLICK (sul retro)
Premere questo pulsante per eseguire le operazioni con il tasto destro del mouse.

Tasti JOG
Consentono di spostare il puntatore del telecomando nella direzione corrispondente.

Tasto R-CLICK
Premere questo tasto per eseguire le operazioni con il tasto destro del mouse.

INFORMAZIONI
Il tasto R-CLICK/CANCEL viene utilizzato sia per le funzioni del proiettore che del mouse. Se si preme il tasto R-CLICK/CANCEL quando un menu è aperto, il menu viene chiuso.

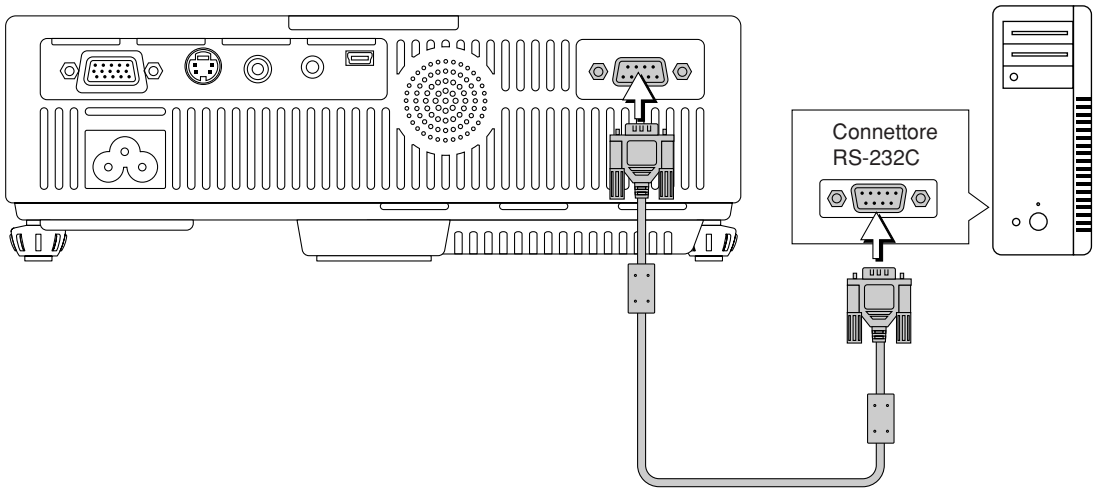
Nota:
Collegamento con i cavi USB
* *Per i computer compatibili con PC/AT, non è possibile utilizzare questa funzione con i sistemi operativi diversi da Windows 98 SE, Me, 2000 e XP. Per i computer Macintosh, questa funzione non può essere utilizzata con i sistemi operativi diversi dalla versione 9 o successive.*
* *Quando il cavo viene scollegato e quindi ricollegato alla porta USB del personal computer o del connettore MOUSE del proiettore, attendere almeno cinque secondi prima di eseguire nuovamente il collegamento. Non scollegare e ricollegare il cavo ripetutamente, poiché il personal computer potrebbe non essere in grado di identificare il proiettore correttamente.*
* *Il cavo USB in dotazione è un cavo specifico per questo proiettore. Non viene garantito che funzioni in collegamenti diversi dall'apparecchiatura USB.*
* *Questa funzione può non funzionare con alcuni computer.*

Controllo del proiettore da un computer

Proiettore Applicabile: U5-232/U5-132

Utilizzare il connettore di controllo se non è possibile operare il proiettore con il telecomando, ad esempio, quando è fissato al soffitto.

Collegamento del computer e del proiettore
Utilizzare un cavo seriale disponibile in commercio (D-Sub 9 pin, diritto) per collegare il connettore RS-232C del computer al connettore di controllo del proiettore (PC CONTROL).



Cavo seriale (D-Sub 9-pin, diritto) (disponibile in commercio)

Nota:
* *Questa funzione non funziona con alcuni computer.*
* *Per utilizzare il connettore di controllo sono necessarie conoscenze specifiche. Rivolgersi ad uno specialista, come ad esempio il tecnico che fissa il proiettore al soffitto.*

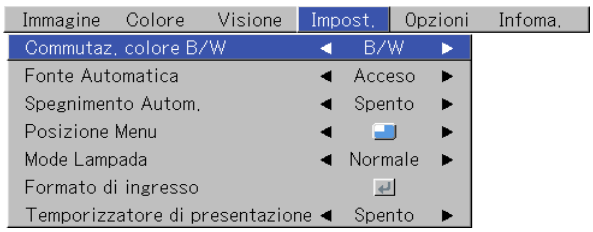
Utilizzo di un proiettore monocromatico con maggiore luminosità

Proiettore Applicabile: U5-232

I dati che includono molti contenuti in bianco e nero, quali i documenti e i fogli di calcolo, possono essere proiettati come immagini in bianco e nero con maggiore luminosità. Durante la proiezione, è possibile alternare la visualizzazione dell'immagine in bianco e nero e a colori.
Il passaggio tra la visualizzazione a colori e quella in bianco e nero viene eseguito utilizzando i menu. Per ulteriori informazioni sul funzionamento dei menu, vedere "Metodo operativo del menù" a pagina I-40.

Selezionare "Commutaz. colore B/W" nel menu "Impost.", quindi premere uno dei tasti SELECT ◄ o ► sul telecomando per scegliere "B/W".
Dopo la selezione, viene visualizzata l'immagine in bianco e nero ad elevata luminosità.
Selezionare "Colore" per tornare all'immagine a colori.

Premere il tasto CANCEL del telecomando per chiudere il display dei menu.

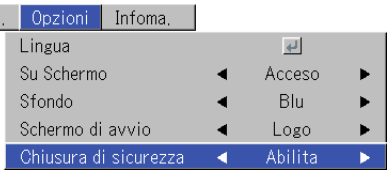


Protezione del proiettore con il blocco di sicurezza

È possibile registrare una parola d'ordine e impostare un blocco di sicurezza per evitare che il proiettore venga utilizzato senza autorizzazione.

Registrazione della parola d'ordine

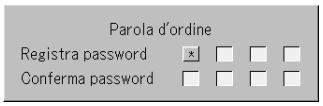
La parola d'ordine viene registrata utilizzando i menu. Per ulteriori informazioni sui menu, vedere "Metodo operativo del menù" a pagina I-40.



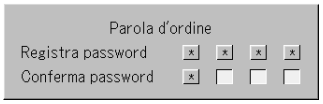
(1) Selezionare "Chiusura di sicurezza" nel menu "Opzioni" e impostarlo su "Abilita".
Il menu si chiude e viene visualizzato il display di registrazione della parola d'ordine.

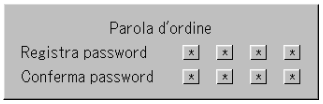
(2) Utilizzare i tasti numerici (da 1 a 4) per registrare la parola d'ordine.
Immettere un numero a quattro cifre.
Esempio: registrazione della parola d'ordine "2441"

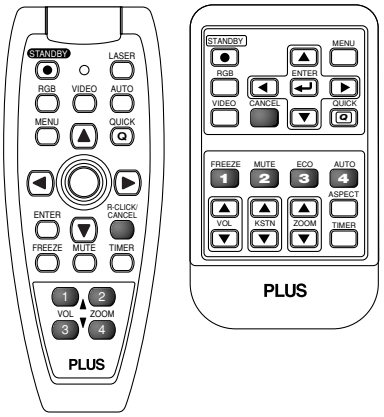
(1) Premere il tasto numerico "2". Verrà visualizzato un "*" (asterisco) nella prima posizione.
Premere quindi i tasti numerici "4", "4" e "1" in quest'ordine. Verrà visualizzato un asterisco in tutte quattro le posizioni.



(2) Immettere nuovamente la parola d'ordine. Un "*" viene visualizzato quando il numero immesso corrisponde. In caso di errore, gli asterischi scompaiono. Tornare al passaggio (1) descritto sopra.
Se la parola d'ordine corrisponde, il display di registrazione della parola d'ordine si chiude.







Nota:
Per annullare il numero immesso, premere il tasto CANCEL.
Gli asterischi scompaiono e il display torna alla modalità di standby iniziale.
Per annullare la modalità di registrazione ella parola d'ordine, premere nuovamente il tasto CANCEL. Il display "Parola d'ordine" si spegne.

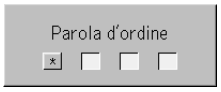
La registrazione della parola d'ordine è stata completata.
Il display di immissione "Parola d'ordine" verrà visualizzato quando il computer viene riacceso.

Nota:
I numeri immessi non sono visualizzati. Assicurarsi di annotare la parola d'ordine e conservarla in un luogo sicuro.

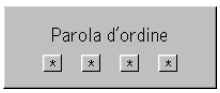
Se il display di immissione della parola d'ordine viene visualizzato all'accensione dell'unità
Dopo avere registrato una parola d'ordine, il display di immissione "Parola d'ordine" viene visualizzato sull'immagine proiettata all'accensione dell'unità. Il proiettore continua a proiettare quest'immagine finché non viene immessa la parola d'ordine corretta. A questo punto, funziona solo il tasto STANDBY (alimentazione spenta). Procedere come descritto di seguito per immettere la parola d'ordine registrata. Per ulteriori informazioni sulla registrazione della parola d'ordine, vedere a pagina I-37.

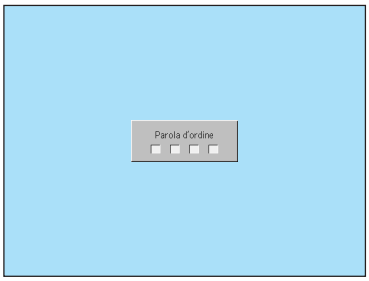
Immissione della parola d'ordine utilizzando i tasti numerici (da 1 a 4)
Immettere il numero registrato di quattro cifre.

Esempio: per immettere la parola d'ordine "2441"
Premere il tasto numerico "2". Verrà visualizzato un "*" (asterisco) nella prima posizione.



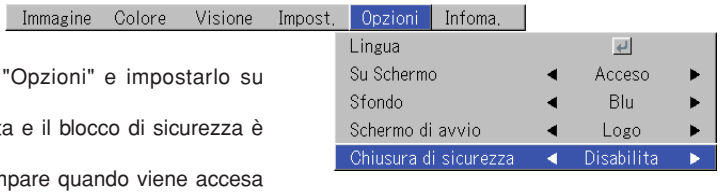
Premere quindi i tasti numerici "4", "4" e "1" in quest'ordine. Verrà visualizzato un asterisco in tutte quattro le posizioni.
Se la parola d'ordine corrisponde, la finestra si chiude ed è possibile utilizzare il proiettore normalmente.





[Finestra di immissione della parola d'ordine]

Annullamento della parola d'ordine/Modifica della parola d'ordine
La parola d'ordine viene annullata e modificata utilizzando i menu. Per ulteriori informazioni sul funzionamento dei menu, vedere "Metodo operativo del menù" a pagina I-40.



Annullamento della parola d'ordine
Selezionare "Chiusura di sicurezza" nel menu "Opzioni" e impostarlo su "Disabilita".
In questo modo la parola d'ordine viene cancellata e il blocco di sicurezza è disabilitato.
Il display di immissione della parola d'ordine scompare quando viene accesa l'alimentazione.

Modifica della parola d'ordine
Dopo avere impostato "Chiusura di sicurezza" su "Disabilita" come descritto sopra, impostarlo nuovamente su "Abilita". Il menu si chiude e viene visualizzato il display di registrazione della parola d'ordine.
Registrare la nuova parola d'ordine. Vedere "Registrazione della parola d'ordine" a pagina I-37.

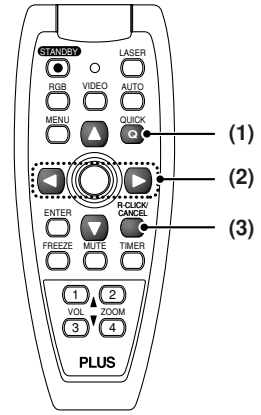
Uso del menù rapido

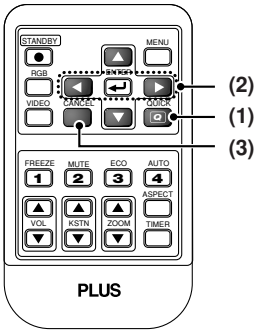
Questa funzione vi permette di effettuare rapidamente le funzioni usate più frequentemente.
Osservate che il menù rapido non appare a meno che il segnale del componente collegato non viene emesso. Selezionate l'ingresso da regolare.

(1) Premete il tasto QUICK MENU per far apparire il display di regolazione rapida.
Se premete il tasto ancora, cambierà in sequenza il display di regolazione.
Il display di regolazione può essere selezionato con i tasti del SELECT ▲ o ▼ .

(2) Premete il tasto del cursore ◄ o ► per fare la regolazione.

(3) Per chiudere il display immediatamente, premete il tasto CANCEL.
Nell'assenza di operazioni per 10 secondi circa, il display si chiude automaticamente.





Contenuti delle regolazioni e delle impostazioni

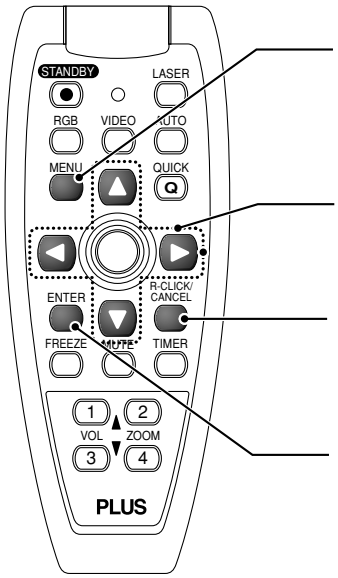
Esempio: Display di regolazione della luminosità

Luminosità	**Regola la luminosità dell'immagine. Voir page I-47.**
Contrasto	**Regola il contrasto dell'immagine. Voir page I-47.**
Distorsione	**Corregge la deformazione trapezoidale (verticale) dello schermo. Voir page I-31.**
Volume	**Questa funzione serve per regolare il volume dell'altoparlante integrato. Voir page I-31.**
Temporizzatore di presentazione	**Imposta la durata del timer di presentazione. Vedi alla pagina I-33.**
Reg. veloce del colore	**Selezionate il modo del colore preselezionato. Fate riferimento alla pagina I-49.**

Metodo operativo del menù

- **Questa sezione descrive solo il modo operativo del menù. Fate eventualmente riferimento alla seguente se necessitate informazioni durante la riproduzione del menu.**
- **Per ulteriori informazioni su una funzione del menù, una regolazione o un'impostazione, fate riferimento ad una delle pagine che contiene tali descrizioni.**
- **Le regolazioni e le impostazioni vengono fatte proiettando l'immagine e regolando la stessa alle condizioni ottimali.**
- **Il telecomando va puntato verso il sensore di controllo a distanza del proiettore e poi va usato.**
- **Per rimettere i valori standard delle voci modificati tramite il menù (cioè i valori standard nel momento di lasciare la fabbrica), fate riferimento alla sezione "Valore di fabbrica" alla pagina I-59. (Alcune voci non ritorneranno ai valori iniziali.)**
- **Sono visualizzate sul menù le voci di regolazione/impostazione e i contenuti dipendono dalla selezione dell'ingresso e dalle voci di regolazione/impostazione che si possono usare con il segnale digitali.**

I nomi e le funzioni dei tasti del telecomando sono usati per le operazioni del menù

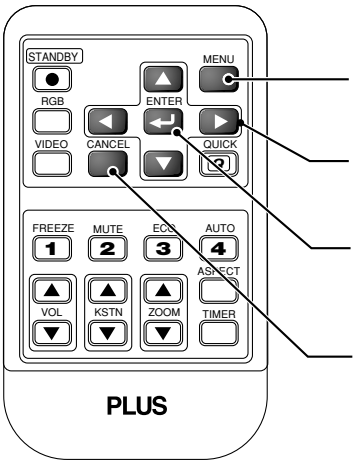


Tasto MENU
Usato per la visualizzazione e la schiusura del menù.

Tasti del SELECT (▲▼◄►)
Usato nella selezione dei nomi sul menù e dei nomi delle voci per l'impsotazione e per la regolazione dei contenuti delle voci.

Tasto CANCEL
Usato per ritornare ai nomi del menù e per chiudere il menù (anche il display del menù secondario).

Tasto ENTER
Usato per impostare il display di verifica.



Tasto MENU
Usato per la visualizzazione e la schiusura del menù.

Tasti del SELECT (▲▼◄►)
Usato nella selezione dei nomi sul menù e dei nomi delle voci per l'impsotazione e per la regolazione dei contenuti delle voci.

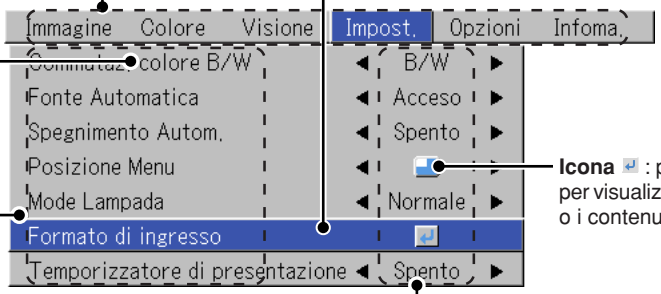
Tasto ENTER
Usato per impostare il display di verifica.

Tasto CANCEL
Usato per ritornare ai nomi del menù e per chiudere il menù (anche il display del menù secondario).

Nomenclatura e funzioni del menù

Nome del menù
Qui appare il titolo del menù. C'è un cambiamento sullo schermo del titolo quando si seleziona il menù. Il cursore si sposta sul menu selezionato.

Cursore (blu scuro)
Consente l'impostazione/la regolazione della voce che si trova nella posizione del cursore.



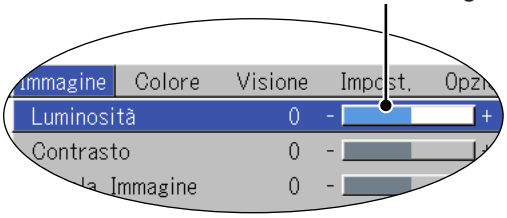
Proiettore Applicabile: U5-232
Non selezionabile per altri modelli.

Icona : premete il tasto ENTER per visualizzare il menù secondario o i contenuti dell'impostazione.

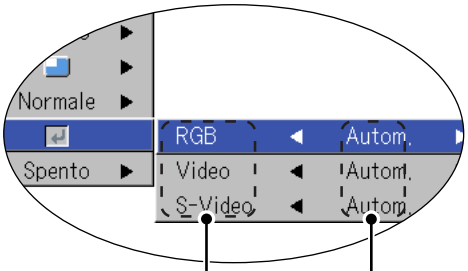
Nome della voce
Questo è il nome della regolazione o dell'impostazione.

Barra di regolazione e contenuti delle impostazioni
Barra di regolazione: gli aumenti e le diminuzioni della lunghezza della barra esprime la condizione della regolazione.
Contenuti dell'impostazione: visualizza i contenuti impostati.

Barra di regolazione



Menù secondario



Nome della voce

Contenuti delle impostazioni

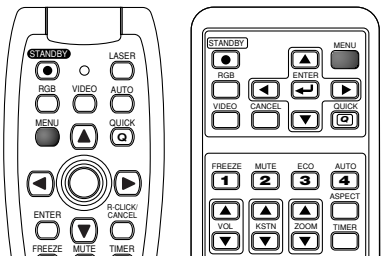
Esecuzioni delle operazioni dei menù

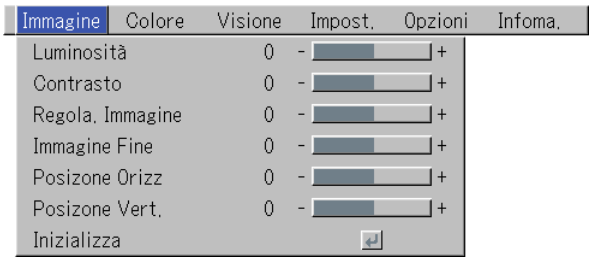
- **Quando non è alimentato un segnale, potete selezionare solo [Impost.], [Opzioni] o [Infoma.].**
- **Il display del menù si chiude se non viene premuto alcun tasto entro 30 secondi.**
- **I valori di regolazione ed impostazione vengono memorizzati anche se spegnete la corrente o scollegate la spina dalla presa murale.**
  (Osservate che alcune voci non vengono memorizzate.)

Preparativi **Accendete il componente collegato, avviate la riproduzione o un'altra operazione ed inviate il segnale al proiettore.**
Selezionate l'ingresso da regolare.
Il display del menù nel diagramma descrittiva illustra un esempio in cui la voce "Distorsione" è stata selezionata.

Display del menù

1 Premete il tasto MENU per visualizzare il display del menù

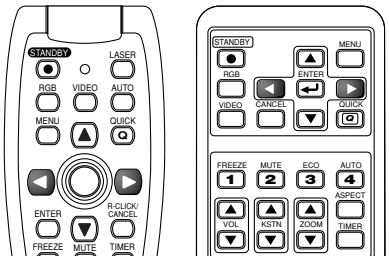




Apparirà sul display il nome del menù in corso durante la chiusura del menù l'ultima volta.

Selezionare il nome del menù

2 Premete il tasto del SELECT (◀▶) per selezionare il nome del menù

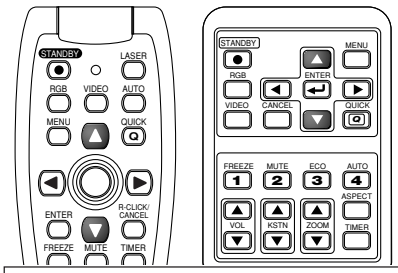


Ad ogni pressione del tasto del SELECT (▶), la selezione avanza di un passo nella sequenza "Colore" → "Visione" → "Impost." → "Opzioni" → "Infoma." → "Immagine". Ad ogni pressione del tasto del SELECT (◀), l'unità ritorna di un passo. Il cursore si sposta sul menu selezionato.

Nota:
Controllate se il cursore della voce è scomparso alla selezione del nome del menù.
Premete il tasto CANCEL per far scomparire il cursore.

Visualizzare il cursore

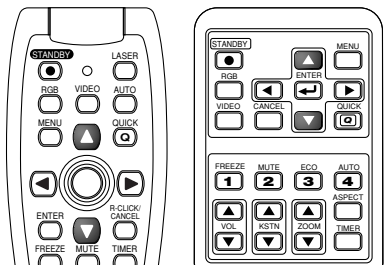
3 Premere il tasto SELECT ▼ per visualizzare il cursore di selezione dell'opzione.



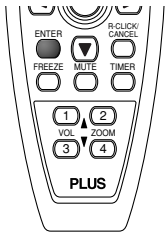
Questa condizione consente la selezione del nome della voce.

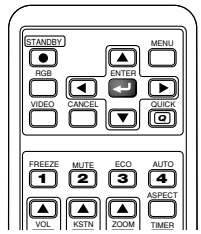
Selezione del nome della voce distorsione

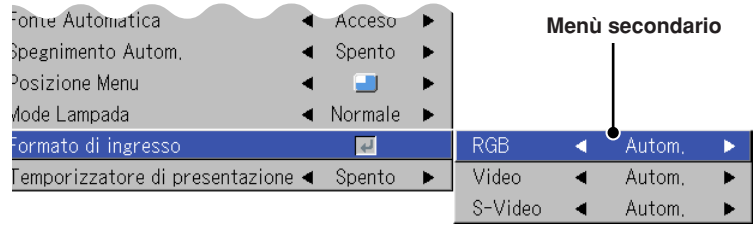
4 Premete il tasto del SELECT (▲▼) per allineare il cursore con il nome della voce



Voci per le quali appare sul display l'icona ↵
Premere il tasto ENTER per visualizzare il sottomenu.
Premete il tasto SELECT▲▼ ed allineate il cursore con la voce desiderata.
Ci sono anche alcune voci per le quali appare il display di impostazione o il display di verifica. Fate riferimento alla descrizione delle varie voci.



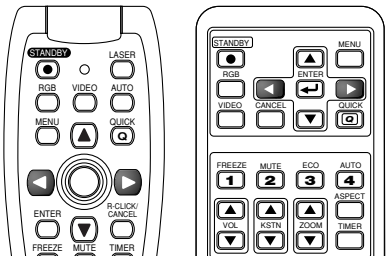


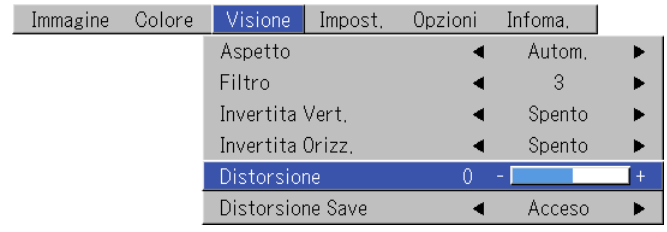


Per effettuare delle regolazioni/impostazioni

5 Premete il tasto del SELECT (◀▶) ed effettuate la regolazione (o l'impostazione) mentre guardate l'immagine

Alla pressione di un tasto, anche l'immagine cambia.

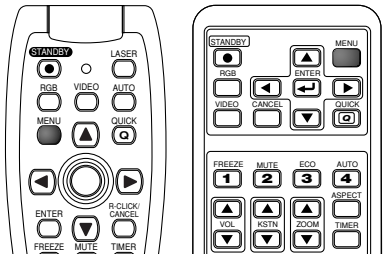




DIsplay di regolazione: Ad ogni pressione del tasto, si ottiene un cambiamento di 1 punto, mentre se continuate a premere il tasto, i cambiamenti procedono in ordine.
Display di impostazione: Il display dei contenuti di impostazione cambia ad ogni pressione del tasto.

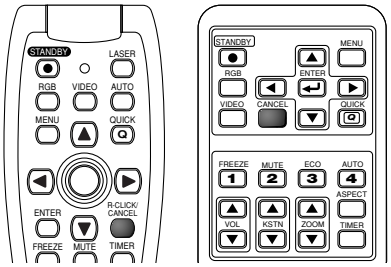
Per chiudere il menù

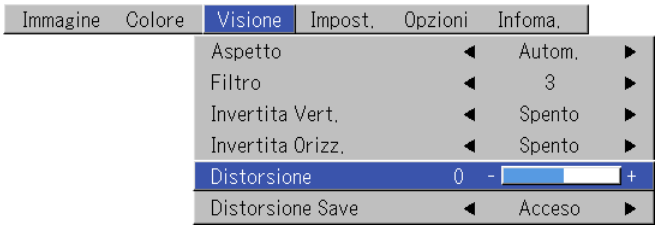
6 Premete il tasto MENU e chiudete il display del menù



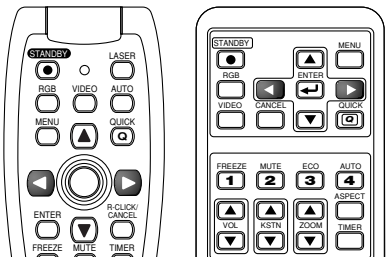
Selezione di un menù con un altro nome usando il telecomando

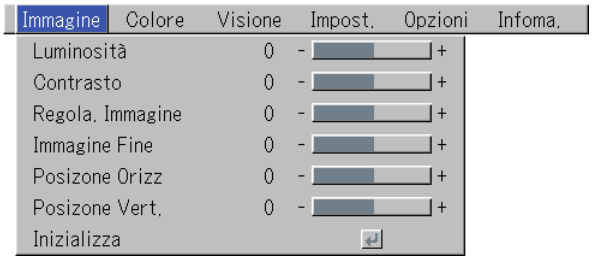
Quando è visualizzato un menù secondario, premete il tasto CANCEL e chiudete il menù secondario.
Premere nuovamente il tasto CANCEL per disattivare il cursore dell'opzione.





Premete il tasto del SELECT (◀▶) e selezionate il nome del menù.
(Non è possibile selezionare i menu quando è visualizzato il cursore dell'opzione).



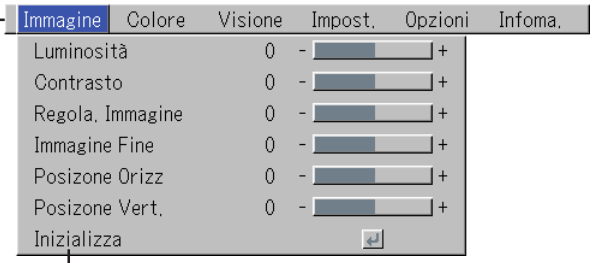


Nota:
Alla pressione del tasto QUICK durante la visualizzazione del menù, si chiude il menù e viene visualizzato il menù rapido. Alla pressione del tasto MENU durante la visualizzazione del menù rapido, si chiuderà il menù rapido e viene visualizzato il menù.

Elenco delle voci che offrono la selezione dell'ingresso e regolazioni/impostazioni

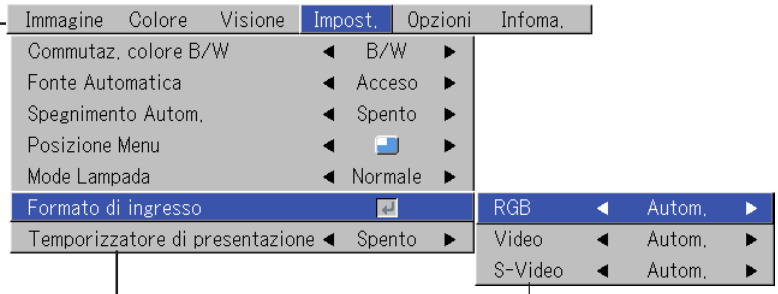
I nomi delle voci da regolare/impostare dipendono dal segnale di ingresso.

[Esempio delle voci del display del menù alla selezione del segnale RGB in ingresso]



Nome del menù	Nome della voce	Nome della voce del menù secondario	Segnale di ingresso: Componente	RGB	VIDEO	S-VIDEO	Pagina di riferimento
Immagine	Luminosità		○	○	○	○	I-47
	Contrasto		○	○	○	○	I-47
	Colore				○	○	I-47
	Tinta		○		○	○	I-47
	Nitidezza				○	○	I-47
	Regola. Immagine			○			I-47
	Immagine Fine			○			I-48
	Posizone Orizz			○			I-48
	Posizone Vert.			○			I-48
	Inizializza		○	○	○	○	I-48
Colore	Reg. veloce del colore			○			I-49
	Gamma		○	○	○	○	I-49
	Temp. Colore		○	○	○	○	I-50
	Bianco		○	○	○	○	I-50
	Spazio Colore		○				I-50
	Bilanciamento del bianco			○			I-51
Visione	Aspetto		○	○	○	○	I-52
	Filtro		○	○	○	○	I-52
	Invertita Vert.		○	○	○	○	I-53
	Invertita Orizz.		○	○	○	○	I-53
	Distorsione		○	○	○	○	I-53
	Distorsione Save		○	○	○	○	I-53

Potete regolare la "Tinta" solo in presenza di un segnale composto NTSC/segnale S in entrata



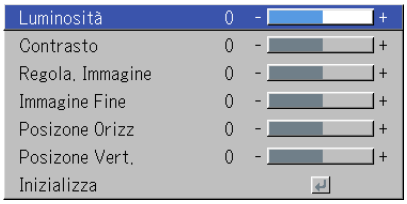
Nome del menù	Nome della voce	Nome della voce del menù secondario	Segnale di ingresso: Componente	RGB	VIDEO	S-VIDEO	Pagina di riferimento
Impost.	Commutaz. colore B/W	Proiettore Applicabile: U5-232	○	○	○	○	I-54
	Fonte Automatica		○	○	○	○	I-54
	Spegnimento Autom.		○	○	○	○	I-54
	Posizione Menu		○	○	○	○	I-55
	Mode Lampada		○	○	○	○	I-55
	Formato di ingresso	RGB	○	○	○	○	I-56
		Video	○	○	○	○	I-56
		S-Video	○	○	○	○	I-56
	Temporizzatore di presentazione		○	○	○	○	I-56
Opzioni	Lingua		○	○	○	○	I-57
	Su Schermo		○	○	○	○	I-57
	Sfondo		○	○	○	○	I-57
	Schermo di avvio		○	○	○	○	I-58
	Chiusura di sicurezza		○	○	○	○	I-58
Infoma.	Stato		○	○	○	○	I-59
	Varole di fabbrica		○	○	○	○	I-59
	Impostazione del timer della lampada		○	○	○	○	I-59
	Definizione		○	○	○	○	I-60
	Frequenza		○	○	○	○	I-60
	Timer della lampada		○	○	○	○	I-60

Immagine

- **Eseguite quest'operazine mentre proiettate l'immagine per la quale sarà fatta la regolazione/impostazione.**
- **Selezionate il nome menù "Immagine".**
  Fate riferimento alla sezione "Metodo operativo del menù" alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione "Elenco delle voci che offrono la selezione dell'ingresso e regolazioni/impostazioni" alla pagina da I-45.

Luminosità / Contrasto / Colore / Tinta / Nitidezza

Le qualità dell'immagine, quali la luminosità e il contrasto cambierà a seconda se la stanza è luminosa o buia. Effettuate la regolazione secondo il vostro gusto personale.



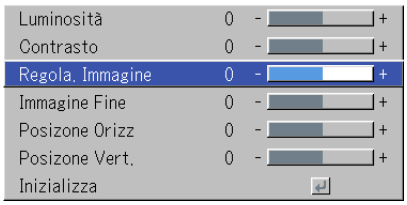
Selezionate il nome della voce desiderata e poi effettuate la regolazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Nome della voce	Tasto del SELECT (◀)	Tasto del SELECT (▶)
Luminosità	Scuro	Più luminoso
Contrasto	Meno contrasto	Più contrasto
Colore	Colore meno denso	Colore più denso
Tinta	Più rosso	Più verde
Nitidezza	Immagine più morbida	Immagine più nitida

Nota:
* *I valori di regolazione delle voci regolabili sono memorizzati secondo la fonte di ingresso.*
* *La "Tinta" può essere regolata unicamente quando s'immettono segnali S-Video composti NTSC o segnali componenti.*

Regola. Immagine / Immagine Fine / Posizione Orizz / Posizione Vert.

Normalmente, la regolazione automatica viene eseguita alla selezione dei segnali, ma quando la regolazione automatica non è effettiva, si possono effettuare queste regolazioni.



Nota:
Quando l'immagine va oltre i limiti dello schermo o è più piccolo dello schermo, controllate che l'impostazione "Visione" → "Aspetto" sia su "Autom.". Fate riferimento alla sezione "Aspetto" alla pagina I-42.

Reg. immagine (Regolazione dell'immagine)

Regolate questa voce quando appaiono delle bande verticali chiare e scure sullo schermo.

Selezionate la voce "Regola. Immagine" ed effettuate la regolazione con i tasti del SELECT (◀▶) in modo che scompaiono le bande verticali scompaiono e la luminosità diventa uniforme attraverso lo schermo.

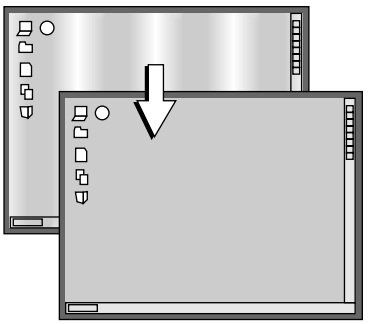
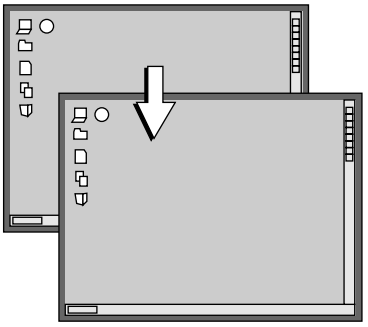


Immagine Fine

Regolate questa voce quando l'immagine ha poca fedeltà dei colori o lampeggia.

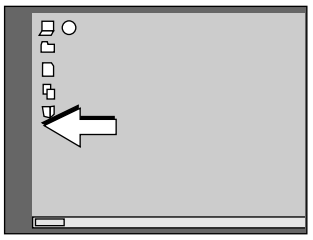
Selezionate la voce "Immagine Fine" ed effettuate la regolazione con i tasti del SELECT (◀▶) in modo tale che la mancanza di fedeltà dei colori o il lampeggio scompaia.



Posizione Orizz.

Regolate questa voce quando l'immagine viene spostata verso sinistra o destra.

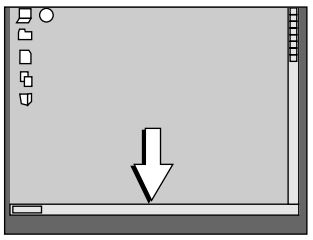
Selezionate la voce "Posizione Orizz" ed effettuate la regolazione con i tasti del SELECT (◀▶).



Posizione Vert.

Regolate questo valore quando l'immagine viene spostata verso l'alto o il basso.

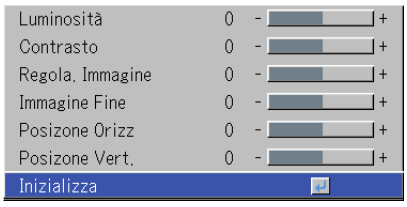
Selezionate la voce "Posizione Vert." ed effettuate la regolazione con i tasti del SELECT (◀▶).



Inizializza

Questa funzione azzera (cioè ritorna alle impostazioni standard) del valore di regolazione/impostazione del menù "Immagine".

Premete il tasto del ENTER per avviare il ripristino.



Nota:

- ** Il nome della voce "Immagine Fine" non sarà ripristinato durante l'ingresso RGB.*
- ** "Inizializza" del nome del menù "Immagine" può essere ripristinato per ogni fonte di ingresso.*
- ** Per azzerare le regolazioni/impsotazioni di tutte le voci del menù (osservando che alcune voci non possono essere azzerate), fate riferimento alla sezione "Valore di fabbrica" alla pagina I-59.*

Colore

- **Effettuate la seguente operazione mentre visualizzate l'immagine che volete regolare o impostare.**
- **Selezionate il nome del menù "Colore".**
  Fate riferimento alla sezione "Metodo operativo del menù" alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione "Elenco delle voci che offrono la selezione dell'ingresso e regolazioni/impostazioni" alla pagina da I-45.

Reg. veloce del colore

Selezionate il modo del colore preselezionato.

Selezionate il nome della voce "Reg. veloce del colore" e selezionate i contenuti di impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Colore ..... Sceglietelo per dare priorità ai colori.
Standard ..... Selezionatelo per dare priorità alla luminosità.
* Quando "Colore" o "Standard" vengono selezionati, le regolazioni delle voci "Gamma", "Temp. Colore" e "Bianco" appaiono in grigio e non possono venire selezionate o regolate.
Di fabbricazione . Le regolazioni delle voci "Gamma", "Temp. Colore" e "Bianco" possono essere selezionate e regolate
* I valori selezionati per le diverse voci di regolazione vengono memorizzate in modo che il colore desiderato possa venire impostato.

Gamma

Gamma corregge la proporzione del cambiamento delle parti scure dalle parti chiari del segnale di ingresso.
Impostate questo valore per riprodurre un tono naturale dei colori o per proiettare l'immagine di un personal computer in modo nitido in una stanza di ufficio luminosa.

Selezionate il nome della voce "Gamma" e selezionate i contenuti di impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Normal ..... Correzione con le impostazioni standard
Naturale ..... Corregge i colori per ottenere dei toni naturali
Reale ..... Corregge i colori con enfasi sulla luminosità

Nota:
Quando viene selezionato "Colore" o "Standard" per "Reg. veloce del colore", l'opzione di regolazione "Gamma" viene visualizzata in grigio e non può essere selezionata o regolata.

Temp. Colore

Il colore dello schermo viene influenzato dal colore di illuminazione e da altri luci esterni.
Questa funzione regola il bianco, che è il colore di riferimento dei componenti video e migliora la qualità della riproduzione dei colori. La regolazione può anche essere usato per migliorare i toni della pelle delle persone.

Selezionate la voce “Temp. Colore” e selezionate i contenuti dell’impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Bassa ..... Produce toni bianchi caldi (rossastri)
Media ..... Produce toni bianchi caldi (giallastri)
Normal ..... Produce il bianco della luce del sole
Alta ..... Produce un bianco freddo (bluastro)

Nota:
Quando viene selezionato "Colore" o "Standard" per "Reg. veloce del colore", l'opzione di regolazione "Temp. Colore" viene visualizzata in grigio e non può essere selezionata o regolata. Vedere "Reg. veloce del colore" a pagina I-49.

Bianco

Quando effettuate la proiezione, questa funzione viene usata per enfatizzare la parte bianca del testo o dei diagrammi nel personal computer.

Selezionate la voce “Bianco” ed usate i tasti SELECT (◀▶) per selezionare i contenuti dell’impostazione.
Selezionate il grado desiderato del bianco tra “Bassa”, “Media” e “Alta”.

Nota:
Quando viene selezionato "Colore" o "Standard" per "Reg. veloce del colore", l'opzione di regolazione "Bianco" viene visualizzata in grigio e non può essere selezionata o regolata. Vedere "Reg. veloce del colore” a pagina I-49.

Spazio Colore

Impostate questa funzione quando viene proiettato il segnale del componente (YPbPr) e l’immagine è estremamente rossa o verde.

Selezionate il nome della voce “Spazio Colore” ed usate i tasti del SELECT (◀▶) per selezionare una spaziatura dei colori che fornice un’immagine normale.

Contenuti della selezione all’ingresso YPbPr
BT.709, SMPTE240

Nota:
* *Quando il segnale del componente viene sottoposto alla conversione verso rosso, verde e blu che esprimono l’immagine del proiettore, non sarà possibile riprodurre il colore giusto a meno che il sistema sia conforme al sistema di conversione delle differenze dei colori del segnale di ingresso usato. Spazio colore serve per fare questa selezione.*
* *Lo spazio di colore può essere regolato solo nei televisori ad alta definizione,*

Bilanciamento del bianco

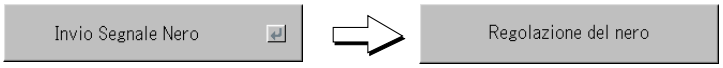
Questa funzione regola automaticamente il livello nero e il livello bianco dei segnali di ingresso RGB analogici secondo il personal computer.

1. **Selezionate il nome della voce [Bilanciamento del bianco] e premete il tasto ENTER.**

   Il display cambia a [Invio Segnale Nero].

2. **Il colore dello sfondo dello schermo del personal computer collegato sarà di nuovo nero.**

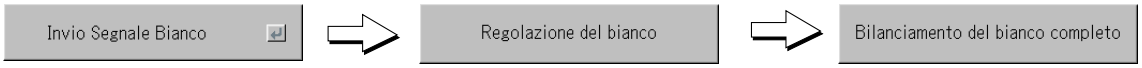
3. **Premete il tasto ENTER. Il display cambia a [Regolazione del nero] e viene regolato il livello del nero.**



4. **La regolazione del livello del nero viene completata e il display cambia a [Invio Segnale Bianco].**

5. **Il colore dello sfondo dello schermo del personal computer collegato viene impostato a bianco.**

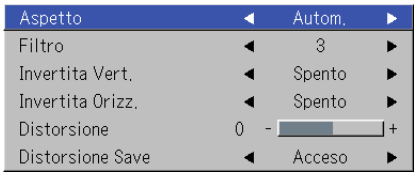
6. **Premete il tasto ENTER. Il display cambia a [Regolazione del bianco] mentre viene regolato il livello.**



Appare per alcuni secondi l'indicazione [Bilanciamento del bianco completo] ed è completata la regolazione.

- **Eseguite quest'operazine mentre proiettate l'immagine per la quale sarà fatta la regolazione/impostazione.**
- **Selezionate il nome del menù "Visione".**
  Fate riferimento alla sezione "Metodo operativo del menù" alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione "Elenco delle voci che offrono la selezione dell'ingresso e regolazioni/impostazioni" alla pagina da I-45.

Aspetto



Questa funzione imposta le proporzioni orizzontali e verticali del segnale di ingresso.

Selezionate il nome della voce "Aspetto" e selezionate i contenuti dell'impostazione con i tasti del SELECT (◀▶).

Segnale del personal computer

Autom. ..... Ingrandisce o riduce automaticamente l'immagine per proiettare uno schermo completo nel rapporto 4:3

Diretto ..... Mantiene il rapporto dell'aspetto e proietta un'immagine del formato massimo visualizzabile

Reale ..... Proietta il segnale di ingresso senza conversione pixel

Segnali video

Autom. ..... Mantenendo il rapporto dell'aspetto, proietta uno schermo pieno in modo tale che nessuna parte vada oltre i limiti dello schermo. Le parti superiore ed inferiore dell'immagine 16:9 diventano nere.

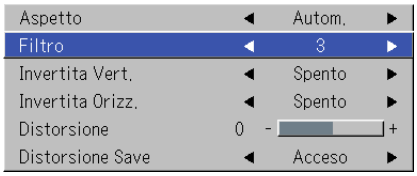
Ampio ..... Effettua una proiezione alla piena larghezza con l'intera immagine a 16:9. (Questa funzione viene usata per proiettare un'immagine compressa nel rapporto corretto.)

Zoom ..... Proietta solo la parte 4:3 all'interno dell'immagine 16:9 per riempire lo schermo.
(La parte che fuoriesce dallo schermo viene tagliata.)

Fate riferimento alla sezione "Selezione del rapporto dell'aspetto" alla pagina I-29 per vedere i diagrammi delle immagini sullo schermo di proiezione che corrispondono ai segnali di ingresso.

Nota:
Osservate che l'utilizzo di questo monitor per motivi commerciali o per una manifestazione pubblica in luoghi come caffè, alberghi o la proiezione su schermi da 4:3 nel modo a grandangolo o la visualizzazione di uno schermo in cinemascope come immagine compressa, può coinvolgere la violazione dei diritti di copyright che sono protetti a norma di legge.

Filtro



Questa funzione serve per impostare la nitidezza quando il segnale di ingresso viene regolato secondo la risoluzione del proiettore e viene ingrandita o ridotta.

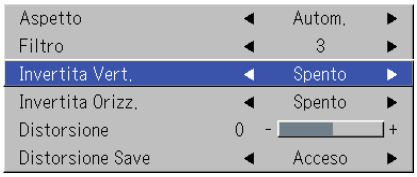
Selezionate la voce "Filtro" e selezionate i contenuti dell'impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Un valore numero inferiore causa un'immagine più nitida, mentre un valore superiore causa la visualizzazione di un'immagine più morbida. Selezionate il valore desiderato per l'impostazione.

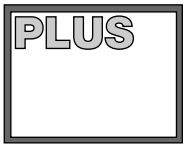
Invertita Vert.

Quando selezionate il metodo di protezione sullo schermo, queste funzioni sono impostate quando il proiettore è installato nel soffitto o con uno schermo posteriore.

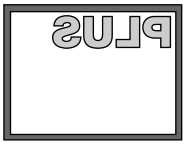
Selezionate la voce “Invertita Vert.” o “Invertita Orizz.” e selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti SELECT (◀▶).



“Invertita Vert.” Spento
“Invertita Orizz.” Spento

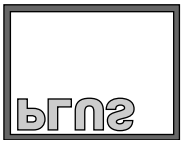


“Invertita Vert.” Spento
“Invertita Orizz.” Acceso



“Invertita Vert.” Acceso
“Invertita Orizz.” Acceso

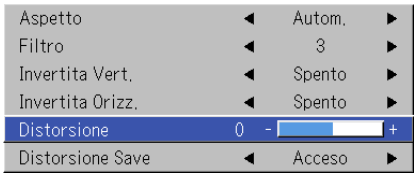
“Invertita Vert.” Acceso
“Invertita Orizz.” Spento

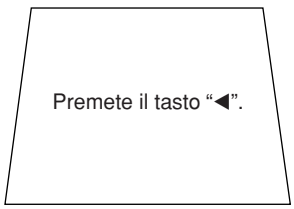


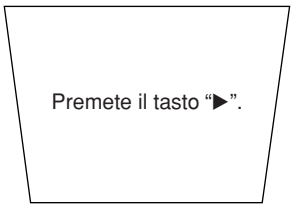
Distorsione

La deformazione trapezoidale si verifica quando i proiettore e lo schermo si trovano ad un angolo (nell’orientamento verticale). Questa funziona viene usata per correggere la correzione.

Selezionate la voce “Distorsione” e correggete la deformazione trapezoidale usando i tasti SELECT (◀▶).





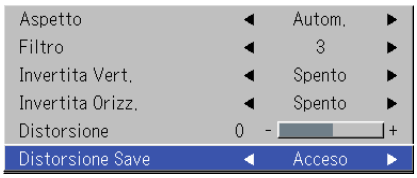


Premete il tasto per correggere lo schermo di proiezione verso lo schermo indicato dalla linea tratteggiata.

Nota:
- ** I menu e altri display a schermo non possono essere regolati.*
- ** Per favore notare che a seconda dell’immagine proiettata e delle condizioni della proiezione, può non essere possibile eliminare completamente la distorsione trapezoidale.*

Distorsione Save

Questa funzione viene usata per salvare i valori di regolazione della deformaizone trapezoidale.
L’attivazione della voce Salva deformazione trapezoidale imposta i precenti valori di regolazione della deformazione trapezoidale quando effettuate la proiezione dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.



Selezionate la voce “Distorsione Save” ed effettuate l’impostazione con i tasti SELECT (◀▶).

Spento ..... I valori di regolazione della deformazione trapezoidale ritornano ai valori iniziali quando è scollegato il cavo di alimentazione.
Acceso ..... I valori di regolazione della deformazione trapezoidale rimangono memorizzati anche quando è stato scollegato il cavo di alimentazione.

Note
Indipendentemente se la funzione Salva deformazione trapezoidale è stato “Acceso” o “Spento”, l’immagine viene proiettata usando i valori precedenti se effettuate la proiezione dal modo di attesa.

Impost.

- **Selezionate la voce “Impost.”.**
  Fate riferimento alla sezione “Metodo operativo del menù” alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione “Elenco delle voci che offrono la selezione dell’ingresso e regolazioni/impostazioni” alla pagina da I-45.

Commutaz. colore B/W

Proiettore Applicabile: U5-232

I documenti, i fogli di calcolo ed altri dati prevalentemente in bianco e nero possono essere proiettati con una luminosità più elevata.
È possibile passare dalla modalità in bianco e nero a quella a colori durante la proiezione di un'immagine.

Commutaz. colore B/W ◀ Colore ▶
Fonte Automatica ◀ Acceso ▶
Spegnimento Autom. ◀ Spento ▶
Posizione Menu ◀ ▶
Mode Lampada ◀ Normale ▶
Formato di ingresso
Temporizzatore di presentazione ◀ Spento ▶

Selezionare l'opzione "Commutaz. colore B/W", quindi utilizzare i tasti SELECT ◀ e ▶ per selezionare l'impostazione desiderata.

Colore ..... Viene impostata la modalità di proiezione dell'immagine a colori.
B/W ..... Viene impostata la modalità di proiezione dell'immagine in bianco e nero con una maggiore luminosità.

Fonte Automatica

La funzione Fonte Automatica rivela automaticamente il segnale di ingresso quando si accende l’alimentazione della corrente e quando cambia l’ingresso.

Commutaz. colore B/W ◀ Colore ▶
Fonte Automatica ◀ Acceso ▶
Spegnimento Autom. ◀ Spento ▶
Posizione Menu ◀ ▶
Mode Lampada ◀ Normale ▶
Formato di ingresso
Temporizzatore di presentazione ◀ Spento ▶

Selezionate la voce “Fonte Automatica” e selezionate i contenuti dell’impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

Acceso ..... Attiva la funzione di rivelazione automatica
Spento ..... Spegne la funzione di rivelazione automatica

Ordine di rivelazione segnali quando è attivato
La sequenza RGB → VIDEO → S-VIDEO viene ricercata ripetutamente. Quando viene rivelato un segnale, la ricerca si ferma e viene proiettata l’immagine.

Spegnimento Autom.

Questa funzione spegne la corrente del proiettore automaticamente quando l’ingresso del proiettore entra una condizione senza segnale.

Commutaz. colore B/W ◀ Colore ▶
Fonte Automatica ◀ Acceso ▶
Spegnimento Autom. ◀ Spento ▶
Posizione Menu ◀ ▶
Mode Lampada ◀ Normale ▶
Formato di ingresso
Temporizzatore di presentazione ◀ Spento ▶

Selezionate la voce “Spegnimento Autom.” e selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti del SELECT (◀▶).

Acceso ..... La corrente si spegne in mancanza di segnali.
Spento ..... La corrente non si spegne nemmeno in mancanza di segnali.

Operazione quando la funzione è attivata
- Il display “No Segnale Spegnimento” appare quando la condizione di mancanza segnali continua per 10 secondi circa. La corrente si spegne 5 minuti più tardi circa.
- Se un segnale viene inviato mentre appare il display e premete un tasto operativo diverso da quello STANDBY, si chiude il display e viene cancellata la funzione.

Nota:
Alcuni videoregistratori ed altri componenti emettono uno sfondo blu o altre immagini video quando termina la riproduzione. In tal caso, il segnale viene inviato al proiettore e lo spegnimento automatico non viene azionato.

Posizione Menu

Questa funzione serve per impostare il display del menù.

Selezionate la voce “Posizione Menu” e selezionate i contenuti di impostazione usando i tasti del SELECT (◀▶).

..... Appare sul lato sinistro

..... Appare sul lato destro

Mode Lampada

Usate questo se l’immagine viene proiettata su uno schermo piccolo e l’immagine è troppo chiara o quando proiettate le immagini in camere scure.

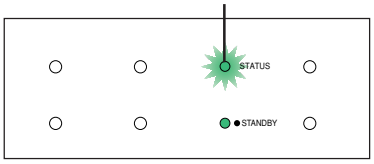
Selezionate la voce “Mode Lampada” e selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti SELECT (◀▶).

Eco ..... La luminosità della lampada è all’80 e la durata della lampada viene estesa. (L’indicatore STATUS è verde.)

Normale ..... La luminosità della lampada è all’80 e la durata della lampada viene estesa. (L’indicatore STATUS è spento.)

Nota:
La commutazione frequente di questo modo può deteriorare la lampada.

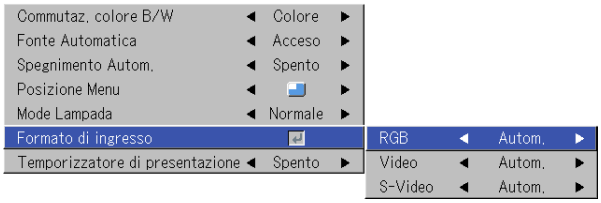
L’indicatore STATUS



Formato di ingresso

Questa funzione serve per l'impostazione dei segnali di ingresso dei connettori di ingresso.
Normalmente, la funzione deve essere su Auto. Quando non è possibile l'identificazione con Auto, effettuate l'impostazione manualmente.

Selezionate la voce "Formato di ingresso", premete il tasto ENTER e si aprirà il menù secondario.
Selezionate il connettore da modificare e selezionate i contenuti dell'impostazione con i tasti SELECT ◀▶.


Commutaz. colore B/W ◀ Colore ▶
Fonte Automatica ◀ Acceso ▶
Spegnimento Autom. ◀ Spento ▶
Posizione Menu ◀ ▶
Mode Lampada ◀ Normale ▶
Formato di ingresso
Temporizzatore di presentazione ◀ Spento ▶
RGB ◀ Autom. ▶
Video ◀ Autom. ▶
S-Video ◀ Autom. ▶

[RGB]
Questa è l'impostazione dei segnali del connettore RGB.

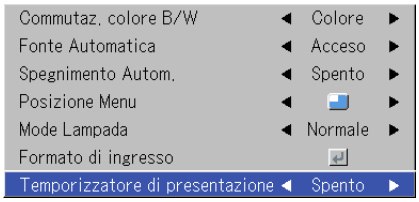
Autom. ..... Identifica il segnale automaticamente.
RGB ..... Viene impostato il segnale RGB analogico.
Componente . Viene impostato il segnale del componente.

[Video] e [S-Video]
[Video] è l'impostazione del sistema a colori del connettore VIDEO e [S-Video] è l'impostazione del sistema a colori del connettore S-VIDEO.

Autom. ..... Identificazione automatica.
NTSC ..... Fisso sul sistema NTSC.
NTSC 4.43 .. Fisso sul sistema NTSC 4.43.
PAL ..... Fisso sul sistema PAL.
PAL M ..... Fisso sul sistema PAL M.
PAL N ..... Fisso sul sistema PAL N.
PAL 60 ..... Fisso sul sistema PAL 60.
SECAM ..... Fisso sul sistema SECAM.

Temporizzatore di presentazione

Questa presentazione viene data durante il controllo del timer visualizzato sullo schermo.
Il display del misuratore consente di vedere il tempo rimanente in un istante.


Commutaz. colore B/W ◀ Colore ▶
Fonte Automatica ◀ Acceso ▶
Spegnimento Autom. ◀ Spento ▶
Posizione Menu ◀ ▶
Mode Lampada ◀ Normale ▶
Formato di ingresso
Temporizzatore di presentazione ◀ Spento ▶

Selezionate la voce "Temporizzatore di presentazione" e selezionate i contenuti dell'impostazione con i tasti SELECT ◀▶.

Impostazione dei contenuti su: Spento, 10 min., 20 min., 30 min., 40 min., 50 min., 60 min.

Per avviare il timer…
Premete il tasto MENU ed aprite il menù.
Appare il display del timer nell'angolo inferiore destro e avrà inizio il timer.
Fate riferimento alla sezione "Temporizzatore di presentazione" alla pagina I-33 per ulteriori informazioni.

Opzioni

- **Selezionate la voce “Opzioni.”.**
  Fate riferimento alla sezione “Metodo operativo del menù” alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione “Elenco delle voci che offrono la selezione dell’ingresso e regolazioni/impostazioni” alla pagina da I-45.

Lingua

Questa funzione serve per impostare la lingua visualizzata sullo schermo dei messaggi e sui display.

Selezionate la voce “Lingua” e premete il tasto ENTER per aprire il menù secondario Lingua.
Selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti SELECT (▲▼).

Su Schermo

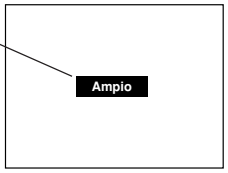
Questa funzione accende/spegne i messaggi visualizzati con un telai onero, quale le informazioni dei segnali di ingresso ed il rapporto.

Selezionate la voce “Su Schermo” e selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti SELECT (◀▶).

Acceso ..... Viene visualizzato il messaggio.
Spento ..... Non viene visualizzato il messaggio.

Nota:
Anche quando è disattivato, i messaggi che non sono contenuti da una cornice nera verranno visualizzati.

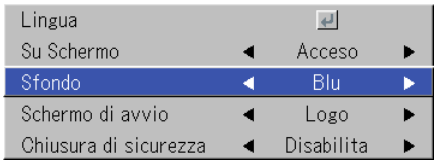
Esempiuo del display quando premete il tasto ASPETTO



Sfondo

Questa funzione imposta il colore dello schermo quando la fonte di ingresso è nessun segnale.

Selezionate la voce “Sfondo” e selezionate i contenuti dell’impostazione con i tasti SELECT (◀▶).



Blu ..... Imposta uno schermo blu in mancanza di segnali
Nero ..... Imposta uno schermo nero in mancanza di segnali

Schermo di avvio

Questa selezione serve per visualizzare lo schermo del logo all'ora di avviamento.

Selezionate il nome della voce "Schermo di avvio" e selezionate i contenuti dell'impostazione usando i tasti SELECT (◀▶).

Logo ..... Visualizza il logo.
In bianco .... Non visualizza il logo.

> ***Nota:***
> *Quando "Logo" viene selezionato dalla schermata iniziale, viene visualizzato il logo "PLUS".*

Chiusura di sicurezza

È possibile registrare una parola d'ordine e impostare un blocco di sicurezza per evitare l'utilizzo non autorizzato del proiettore. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della funzione di protezione, vedere "Protezione del proiettore con il blocco di sicurezza" a pagina I-37.

Selezionare l'opzione "Chiusura di sicurezza" e scegliere i contenuti dell'impostazione con i tasti SELECT (◀▶).

Disabilita ..... Il blocco di sicurezza è disabilitato.
È possibile utilizzare il proiettore senza immettere la parola d'ordine.
Abilita ..... Il blocco di sicurezza è abilitato.
Il blocco di sicurezza viene attivato quando l'alimentazione è spenta ed è necessario immettere la parola d'ordine per utilizzare il proiettore.

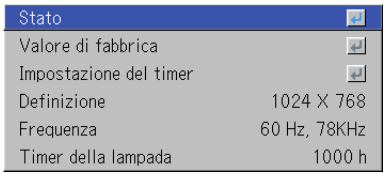
Informa.

- **Selezionate il menù “Infoma.”.**
  Fate riferimento alla sezione “Metodo operativo del menù” alla pagina da I-40 per ulteriori informazioni sulle prestazioni dei menù. Il display del nome della voce dipende dal segnale di ingresso. Fate riferimento alla sezione “Elenco delle voci che offrono la selezione dell’ingresso e regolazioni/impostazioni” alla pagina da I-45.

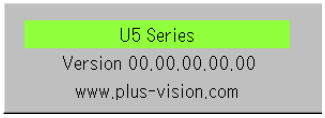
Stato

VIsualizza delle informazioni sul componente.

Selezionate il nome “Stato” e premete il tasto ENTER.
Viene cambiato al display dello stato.
Premete il tasto CANCEL per ritornare al menù.



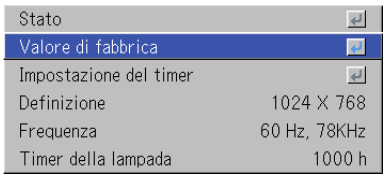
Contenuti del display:
Modello del proiettore, versione firmware e indirizzo della Homepage Internet della PLUS Vision Corp.



Valore di fabbrica

Questa funzione serve per ripristinare le regolazioni e le impostazioni di tutte le fonti di ingresso ai valori di fabbrica standard.

Selezionate la voce “Valore di fabbrica” e premete il tasto ENTER.
Appare il display [Premere “ENTER” per abilitare il valori di fabbrica].



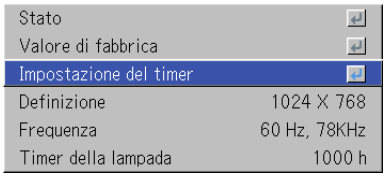
Premete il tasto ENTER per effettuare l’inizializzazione.
Per cancellare, premete il tasto CANCEL e si ritornerà al menù.

Voci che non sono state impostate ai valori di fabbrica:
Metodo di proiezione, Lingua, timer della lampada e Chiusura di sicurezza

Impostazione del timer della lampada

Questa funzione serve per azzerare il timer della lampada. Assicuratevi di effettuare l’operazione di ripristino quando è stata sostituita la cartuccia della lampada.

Selezionate il nome della voce “Impostazione del timer della lampada” e premete il tasto ENTER.

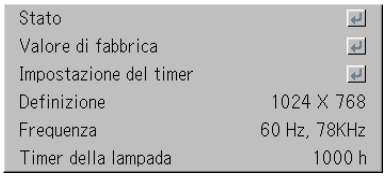


Appare il display “Premere “ENTER” per impostare il timer della lampada”.

Premete ENTER per effettuare l’inizializzazione.
Per cancellare, premete il tasto CANCEL e poi si ritornerà al menù.

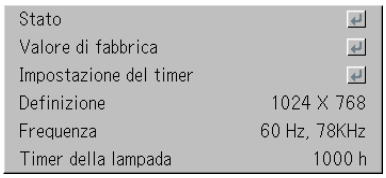
Definizione/Frequenza

Questa funzione visualizza la risoluzione e la frequenza del segnale di ingresso rivelato.



Timer della lampada

Visualizza il timer della lampada.



Questo proiettore ha una funzione Eco. La durata della lampada cambia tra il modo Normale e il modo Eco.

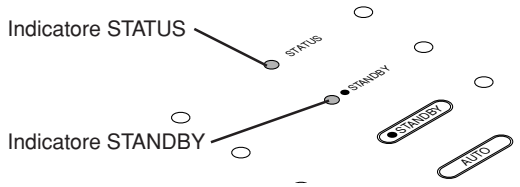
Durata della lampada
Usato solo nel modo Normal: 2000 ore circa.
Usato solo nel modo Eco: 3000 ore circa.
* La durata della lampada dipende della combinazione delle modalità usate.

- **Quando è stata raggiunta la fine della durata della lampada**
  L'indicazione "Sostituire la lampada" appare sullo schermo per 10 secondi ad intervalli di 1 minuto.
  Sostituite la lampada con una nuova.
  Fate riferimento alla sezione "Sostituzione della cartuccia della lampada" alla pagina I-64 per ulteriori informazioni sulla sostituzione della cartuccia della lampada.

- **Quando sono trascorse più di 100 ore dalla sostituzione della lampada (compreso il modo Eco).**
  [Attenzione!! Spegnimento del sistema] appare sul display per 10 secondi e si spegne la corrente. Premete il tasto STANDBY in queste condizioni per accendere la corrente. Sostituite la cartuccia della lampada.

Quando è acceso o lampeggia l'indicatore

Gli indicatori sul pannello di controllo del proiettore si illumina o lampeggia per informare l'utente di eventuali problemi, come è descritto qui sotto.
Un indicatore viene usato anche per informare l'utente del modo attualmente impostato (nelle circostanze normali). Fate riferimento alla sezione "Collegamento del cavo di alimentazione ed accensione/ spegnimento della corrente" alla pagina I-23.



Stato dell'indicatore	Cosa fare
STATUS: Illuminato di rosso STANDBY: **Quando la corrente è accesa** (illuminato in verde) **Attesa** (illuminato color ambra)	**E' ora di sostituire la lampada.** Sostituitela con una nuova cartuccia lampada.
STATUS: Illuminato di rosso STANDBY: Lampeggia di ambra per 60 secondi, dopodiché si illumina	**La lampada ha raggiunto il termine della sua durata di servizio. La corrente non si accende più.** Il proiettore può essere usato per 100 ore dopo il raggiungimento della fine della durata di servizio della lampada. Sostituitela con una nuova cartuccia lampada.
STATUS: Lampeggia di rosso (acceso per 1 secondo/spento per 1 secondo) STANDBY: Illuminato di rosso	**E' aperto il copri lampada.** Non è stato montato correttamente il copri lampada. Montatelo correttamente.
STATUS: Lampeggia di rosso (acceso per 0,5 secondi/spento per 0,5 secondi) STANDBY: Illuminato di rosso	**La temperatura è eccessivamente alta.** • E' stata attivata l'unità di protezione contro alte temperature. Se la temperatura ambientale è alta, spostate il proiettore in un luogo fresco. Se la temperatura interna del proiettore è molto alta, controllate le fessure di ventilazione del ventilatore di raffreddamento e pulitele se sono otturate. • Quando viene attivata l'unità di protezione contro alte temperature, si spegne la corrente e in alcuni casi non si riaccende immediatamente dopo. In tal caso, aspettate 90 secondi circa, poi riprovate.
STATUS: Lampeggia di rosso (acceso per 0,5 secondi/spento per 0,5 secondi) STANDBY: Illuminato di ambra	**Si è fermato il ventilatore.** Scollegate il cavo di alimentazione e rivolgetevi ad un negozio che vende il modello U5-232/U5-132/U5-112/U5-111 per i lavori di riparazione.
STATUS: Lampeggia di rosso (acceso per 1 secondo/spento per 1 secondo) STANDBY: **Quando si spegne la lampada durante l'uso.** Lampeggia in ambra per 90 secondi, poi si illumina di ambra. **Quando la lampada non si accende dall'inizio.** Si illumina di ambra.	**Non si illumina la lampada.** Aspettate almeno 90 secondi, poi riaccendete la corrente. Se il problema persiste, scollegate il cavo di alimentazione e rivolgetevi ad un negozio che vende il modello U5-232/ U5-132/U5-112/U5-111 per i lavori di riparazione.

Se un indicatore dovesse trovarsi in una condizione diversa da normale o lampeggiare in una maniera diversa da quella menzionata precedentemente, scollegate il cavo di alimentazione e contattate il vostro punto vendita.

Protezione termica

Quando la temperatura all'interno del proiettore sale eccessivamente, l'indicatore STATUS lampeggia in rosso (0,5 secondi acceso/0,5 secondi spento), l'indicatore STANDBY si illumina in rosso e allo stesso tempo viene attivata la protezione termica del proiettore per spegnere quest'ultimo.
In tal caso, procedete come segue.

1. Spegnete la corrente e scollegate la spina del cavo d'alimentazione dalla presa murale.

2. Controllate i seguenti punti e prendete le misure necessarie.
Quando il proiettore viene usato in un luogo con un'alta temperatura ambientale, installatelo in un luogo fresco. Controllate i fori di scarico ed aspirazione e puliteli se sono otturati.

3. Aspettate circa 60 minuti fino a quando non sarà scesa la temperatura del proiettore.
Se il problema non viene risolto seguendo queste procedure, rivolgetevi al vostro rivenditore.

Localizzazione dei guasti

Controllate i seguenti punti prima di richiedere dei lavori di servizio.

Problema	Controllo	Riferimento Pagina
Non si accende la corrente	• E' stato collegato alla presa murale il cavo d'alimentazione? • E' stato installato correttamente il copri lampada? • E' alta la temperatura del proiettore? Per la protezione del proiettore, non è possibile accendere la corrente quando la temperatura dello stesso è eccessivamente alta. • La lampada ha raggiunto il termine della sua durata di servizio?	I-23 I-66 I-61 I-61
Non viene riprodotta l'immagine	• Avete selezionato l'ingresso collegato? • Il cavo è stato collegato correttamente al terminale d'entrata? • Quando collegate un computer, i segnali vengono emessi dal computer? • Il segnale inviato ha una frequenza utilizzabile con questo proiettore? • La luminosità e il contrasto sono regolati al minimo? • L'indicatore STATUS è illuminato di rosso o lampeggia? • Quando il segnale del lettore DVD è collegato al connettore RGB, ma l'immagine non viene riprodotta, forse [Formato di ingresso] non è stato selezionato correttamente nel connettore RGB. • Avete regolato l'immagine per l'ingresso RGB in modo corretto?	I-28 I-18–21 I-60 I-69 I-47 I-61 I-56 I-47, 48
L'immagine è distorta	• E' stato installato correttamente il proiettore? • Per la deformazione trapezoidale, effettuate la regolazione per rimuovere la stessa. Per favore notare che a seconda dell'immagine proiettata e delle condizioni della proiezione, può non essere possibile eliminare completamente la distorsione trapezoidale.	I-26 I-31, 53
L'immagine è fuori fuoco	• E' corretta la messa a fuoco dell'obiettivo? • Lo schermo e il proiettore sono stati instalalti alla distanza giusta? • La distanza di proiezione eccede il campo di messa a fuoco? • C'è condensa sull'obiettivo, ecc.? Se si sposta il proiettore da un'area fredda in un luogo riscaldato e si accende la corrente, si può formare della condensa sull'obiettivo o sulle parti ottiche interne. Se ciò dovesse accadere, attendete fino a quando la condensazione sia evaporata prima di usare il proiettore.	I-27 I-15–17 I-15–17 –
L'immagine non si trova nella posizione giusta e non viene visualizzata correttamente.	• Sono regolate correttamente le posizioni orizzontale e verticali per l'ingresso del computer? • Il segnale ha una risoluzione e frequenza compatibile? Controllate la risoluzione del computer.	I-48 I-69
L'immagine video appare in maniera incorretta	• Se l'immagine è compressa nella direzione orizzontale o verticale oppure se non è visualizzato sull'intero schermo, selezionate un altro rapporto di visualizzazione.	I-29
Sono incorretti colori dell'immagine visualizzati	• Quando viene inviato il segnale componente, è corretta l'impostazione della matrice dei colori? • E' corretta la tonalità impostata per l'ingresso composto?	I-50 I-47
I caratteri lampeggiano e i colori sono, offset per gli ingressi RGB	• Nel menù, selezionate "Immagine" e regolate la frequenza e la fase dell'orologio.	I-47, 48
Non posso selezionare il nome del menù.	• Una selezione diversa da quella [Impost.], [Opzioni] e [Informa.] non è possibile a meno che un segnale viene inviato al proiettore e viene proiettata l'immagine/ fotografia.	–
Il telecomando non funziona	• Sono scariche le pile del telecomando? Sostituite le pile con delle nuove. • C'è un ostacolo tra il telecomando e il sensore del segnale a distanza del proiettore? • Il telecomando è al di fuori dal campo operativo ? • State puntando il trasmettitore del telecomando verso il sensore dei segnali a distanza del proiettore?	I-11, 12 I-13 I-13 I-13
Lampeggia l'indicatore STATUS	• Fate riferimento alla sezione "Quando è illuminato o lampeggia un indicatore".	I-61

Pulizia

- Assicuratevi di scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa murale prima di effettuare la pulizia.
- Non usate degli spray, né esponete il proiettore, l'obiettivo o lo schermo a sostanze volatili, quali insetticida. Non lasciate i prodotti in gomma o vinile in contatto con il proiettore per lunghi periodi. Altrimenti, possono subire dei cambiamenti di qualità o la rifinitura si può danneggiare, ecc.

Pulizia di un'unità principale sporca

- Strofinate la superficie con un panno asciutto e pulito, senza pelucche.
  Se è molto sporco, strofinatelo con un panno inumidito con un detergente neutro diluito, poi passateci sopra un panno asciutto.
  Se intendete usare un panno trattato in modo chimico, seguite le avvertenze scritte.
- Non strofinate con acquaragia, benzina o altri solventi. Altrimenti, puol subire dei cambiamenti di qualità o la rifinitura si può danneggiare, ecc.
- Quando rimuovete la polvere dai fori di scarico e aspirazione, usate la spazzola dell'aspirapolvere per pulire. Evitate di usare il vuoto direttamente senza prolunga o adattatore.
- Non graffiate o urtate l'involucro del proiettore con le unghie o con altri oggetti appuntiti, altrimenti si formeranno dei graffi sulla superficie.

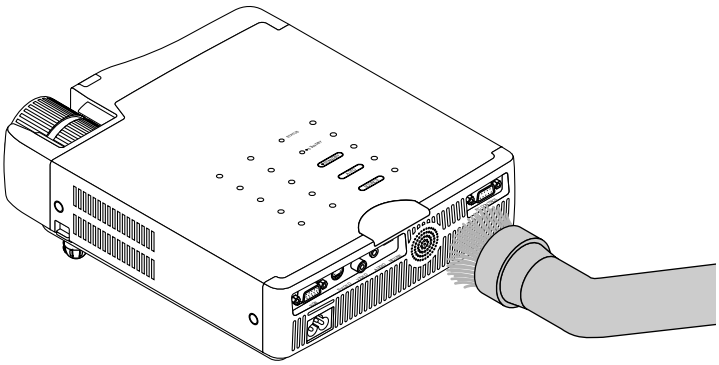
Obiettivo sporco

- Pulite l'obiettivo usando lo stesso metodo come per pulire l'obiettivo di una macchinetta fotografica: Usate un compressore venduto separatamente per apparecchi fotografici o dei fazzoletti per pulizia per occhiali. Fate attenzione a non graffiare l'obiettivo durante la pulizia.

Polvere nei fori di aspirazione e scarico

La polvere che si forma nei fori di scarico ed aspirazione blocca la ventilazione e può causare un aumento della temperatura interna, che può causare danni. Pulite quest'area attentamente. Pulite l'apparecchio di media ogni 100 ore di utilizzo.

- Spegnete la corrente, controllate che l'indicatore STANDBY sia illuminato in color ambra, poi scollegate il cavo di alimentazione.
- Pulite i fori dall'esterno usando un aspirapolvere. Usate la spazzola dell'aspirapolvere. Evitate di usare il vuoto direttamente senza prolunga o adattatore.



Pulizia della parte interna del proiettore

La pulizia della parte interna del proiettore è richiesta una volta all'anno circa. La mancata pulizia in condizioni di polvere all'interno del proiettore, può causare un incendio o guasti. Non pulite la parte interna del proiettore da soli. Affidate tali lavori al vostro rivenditore.

Sostituzione della cartuccia della lampada

- **La lampada che viene usata come fonte luminosa nel proiettore ha una durata limitata. La durata nominale della lampada è 2000 ore circa (solo quando viene usato nel modo normale). Questa può essere ridotta a seconda delle condizioni di utilizzo e di altri fattori.**
  Osservate che la durata della lampada sarà superiore quando si usa spesso il proiettore nel modo Eco. (La durata nominale della lampada significa la durata media delle lampade fabbricate in un lungo periodo e deriva dalle condizioni di prova seguite da noi.)
- **Quando si eccede la durata della lampada, si illumina l'indicatore STATUS ed appare il messaggio [Sostituire la lampada] sullo schermo. Quando questo accade, ciò significa che è ora di sostituire la cartuccia della lampada. Effettuate la sostituzione seguendo la procedura qui sotto.**

- **Se il proiettore viene usato per altre 100 ore dopo aver raggiunto la fine della durata della lampada, la corrente viene impostata nel modo di attesa e non si accende più il proiettore.**

- **Rivolgetevi ad un negozio che vende il U5-232/U5-132/U5-112/U5-111 per ottenere una lampada di sostituzione. Per il modello U5-200 serve una lampada di sostituzione U5-232/U5-132/U5-112/U5-111 (codice ordine 28-050).**

⚠ ATTENZIONE
- NON TOCCATE LA LAMPADA quando è appena stata usata. Può essere estremamente calda. Lasciar trascorrere almeno un'ora per far raffreddare la lampada prima di toccarla.
- NON ALLENTARE ALCUNA VITE tranne quelle specificate nelle seguenti istruzioni. Esiste il rischio di scosse elettriche.

⚠ CAUTELA
Non usare cartucce lampada diverse dalla cartuccia lampada di ricambio PLUS. Ordinarla presso il proprio rivenditore PLUS citando il numero di modello del proprio apparecchio.

Sostituzione della cartuccia della lampada

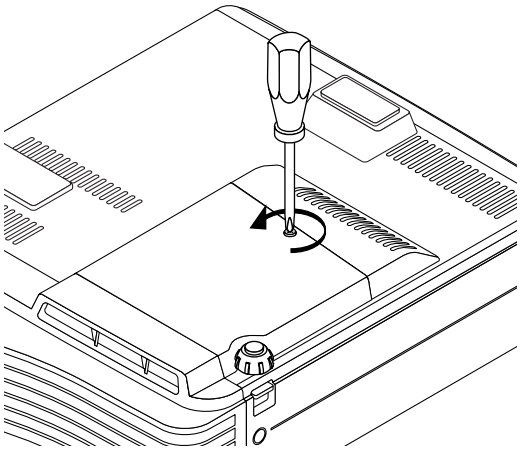
Preparativi: Mettete il proiettore sottosopra su un panno morbido, ecc., affinché non venga graffiato per poter sostituire la cartuccia della lampada più facilmente. Mettete il proiettore dritto dopo aver sostituito la cartuccia della lampada.

1 Scollegate il cavo di alimentazione.

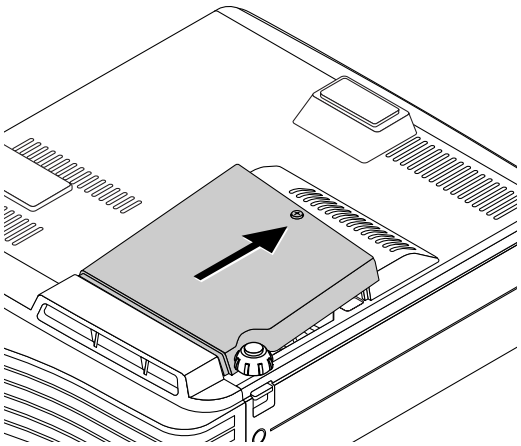
2 Mettete il proiettore sottosopra.

3 Rimuovete il copri lampada.

(1) Girate la vite di impostazione del copri lampada in senso antiorario e allentatela fino a quando la vite non gira liberamente. (La vite non si stacca.)

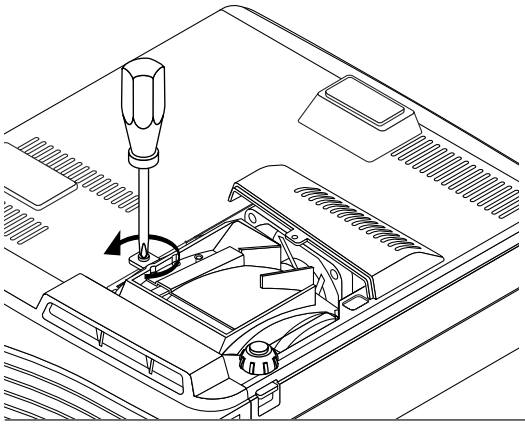


(2) Aprite il copri lampada leggermente, poi estraetela nella direzione della freccia e rimovetelo.

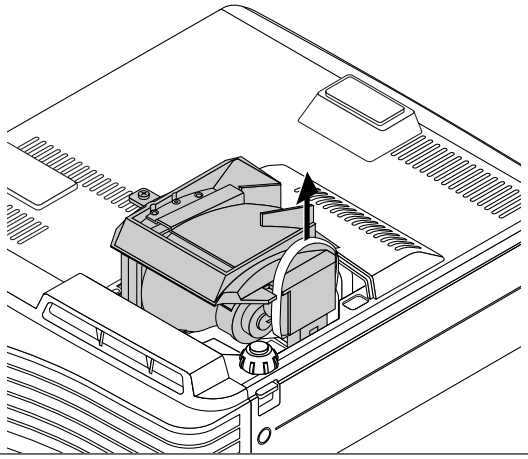


4 Rimuovete la cartuccia della lampada.

(1) Ruotare la vite della cartuccia della lampada in senso antiorario e allentarle finché la vite non ruota liberamente. (La vite non esce).

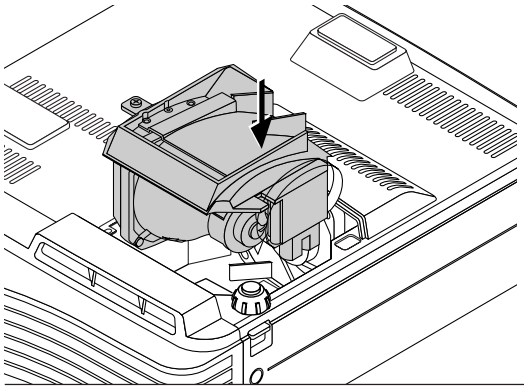


(2) Afferrate la maniglia della cartuccia della lampada, tiratela verso l'alto e rimuovete la cartuccia della lampada.

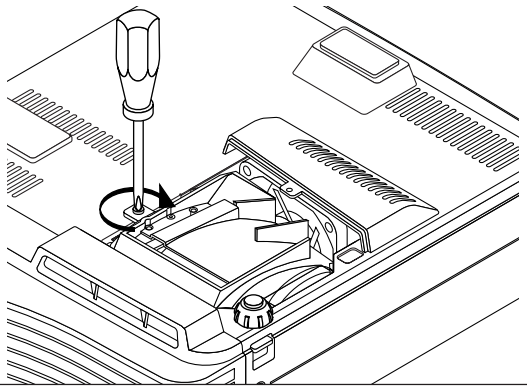


5 Installate la nuova cartuccia della lampada.

(1) Inserire lentamente la cartuccia della lampada. (Allineatela con i fori per le viti del proiettore.)

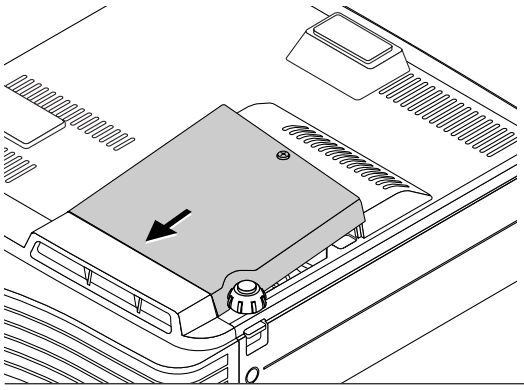


(2) Ruotare la vite della cartuccia della lampada n senso orario per serrarle.

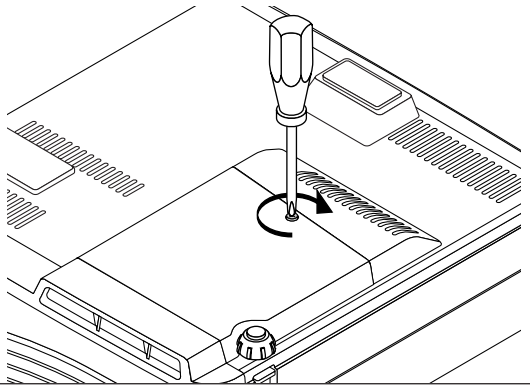


6 Installate il copri lampada.

(1) Impostate la punta del copri lampada, poi chiudete il copri lampada.



(2) Girate la vite del copri lampada in senso orario per serrare lo stesso.



7 Ripristino del timer della lampada

Collegate il cavo di alimentazione, accendete la corrente e poi azzerate la lampada. Selezionate [Infoma.] → [Impostazione del timer della lampada] sul menù e poi premete il tasto ENTER. Il display cambia a quello di verifica inizializzazione. Premete nuovamente il tasto ENTER. Fate riferimento alla sezione “Impostazione del timer della lampada” alla pagina I-59.

Nota:

Se usate la lampada per altre 100 ore, dopo aver raggiunto la fine della durata della lampada, non sarà possibile accendere la corrente. In tal caso, premete e mantenete premuti il tasto SOURCE e quello AUTO per più di 5 secondi sul proiettore per azzerare il timer della lampada nel modo di attesa del proiettore. Controllate se è spento l'indicatore STATUS per indicare che è stato azzerato il timer della lampada. Rivolgetevi ad un negozio che vende il U5-232/U5-132/U5-112/U5-111 per ottenere una lampada di sostituzione. Per il modello U5-200 serve una lampada di sostituzione U5-232/U5-132/U5-112/U5-111 (codice ordine 28-050).

Specifiche

Modello	U5-232/U5-132

Sezione ottica

Metodo di proiezione	DLP™ (DMD a chip semplice)
DMD	0,7 pollici 1024×768 punti
Lampada	Lampada al mercurio ad altissima pressione 200W
Obiettivo di proiezione	Zoom manuale (×1,2), Messa a fuoco manuale F = 2,6 – 2,9, f = 18,4 – 22,1 mm
Formato immagine	Minimo : 38,4 pollici (a distanza del proiettore di 1,2 m teleobiettivo) Massimo : 300 pollici (a distanza del proiettore di 8,0 m larghezza)
Emissione luminosa	**U5-232:** Modalità standard: 2000 ANSI lumen Modalità B/W: 3000 ANSI lumen **U5-132:** Modalità standard: 2000 ANSI lumen
Rapporto del contrasto	2000:1 (completamente attivato/disattivato)

Sezione elettrica

Ingressi	Video (NTSC3,58/NTSC4,43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM/YCbCr(NTSC, PAL)/ YPbPr(480p, 576p, 1080i, 720p)): (commutazione automatica o manuale) RGB (orizzontale: da 15 a 80 kHz, verticale: da 50 a 85 Hz)
Riproduzione dei colori	Gamma completa (16.770.000 colori)
Risoluzione	VGA (640×480) espansione/vera, S-VGA (800×600) espansione/vera XGA (1024×768) vera, S-XGA (1280×1024) compressione
Corrente d'ingresso	2,8 A
Alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo corrente	280 watt (250 watt in modalità eco)

Sezione meccanica

Dimensioni escluso il sostegno	216 mm (L)×60 mm (H)×252 mm (P) (non include la sporgenza)
Peso	2,0 kg circa
Temperature operative	Proiettore dei dati: Da 5° a 35°C, umidità dal 30 all'85%

• Le specifiche e il disegno sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Specifiche

Modello	U5-112/U5-111

Sezione ottica

Metodo di proiezione	DLP™ (DMD a chip semplice)
DMD	0,55 pollici 800×600 punti
Lampada	Lampada al mercurio ad altissima pressione 200W
Obiettivo di proiezione	**U5-112:** Zoom manuale (×1,2), Messa a fuoco manuale F = 2,6 – 2,9, f = 20,0 – 24,0 mm **U5-111:** Messa a fuoco fissa, Messa a fuoco manuale F = 2,6, f = 19 mm
Formato immagine	**U5-112:** Minimo : 27,6 pollici (a distanza del proiettore di 1,2 m teleobiettivo) Maximum : 300 pollici (a distanza del proiettore di 11,1 m larghezza) **U5-111:** Minimo : 34,4 pollici (a distanza del proiettore di 1,2m) Maximum : 300 pollici (a distanza del proiettore di 10,6m)
Emissione luminosa	Modalità standard: 1600 ANSI lumen
Rapporto del contrasto	2000:1 (completamente attivato/disattivato)

Sezione elettrica

Ingressi	Video (NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM/YCbCr(NTSC, PAL)/ YPbPr(480p, 576p, 1080i, 720p)): (commutazione automatica o manuale) RGB (orizzontale: da 15 a 80 kHz, verticale: da 50 a 85 Hz)
Riproduzione dei colori	Gamma completa (16.770.000 colori)
Risoluzione	VGA (640×480) espansione/vera, S-VGA (800×600) vera XGA (1024×768) compressione
Corrente d'ingresso	2,8 A
Alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo corrente	280 watt (250 watt in modalità eco)

Sezione meccanica

Dimensioni escluso il sostegno	216 mm (L)×60 mm (H)×240 mm (P) (non include la sporgenza)
Peso	1,9 kg circa
Temperature operative	Proiettore dei dati: Da 5° a 35°C, umidità dal 30 all'85%

• Le specifiche e il disegno sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Tabella delle frequenze ammesse

Il proiettore identifica automaticamente il segnale inviato dal computer e seleziona la risoluzione ottimale indicato nella tabella qui sotto.
Le regolazioni manuali possono essere richieste per alcuni segnali di ingresso. Fate riferimento alla sezione “Regola. Immagine / Immagine Fine / Posizone Orizz / Posizone Vert.” alla pagina I-47, 48.

Segnale	Risoluzione	Frequenza		Video	RGB	
		Orizz (kHz)	Vert. (Hz)		XGA	SVGA
VIDEO(NTSC)	–	15,734	60,0	○	–	–
VIDEO(PAL/SECAM)	–	15,625	50,0	○	–	–
VESA	640 × 350	31,5	70,1	–	○	○
	640 × 350	37,9	85,1	–	○	○
	720 × 350	31,5	70,0	–	○	○
	640 × 400	31,5	70,1	–	○	○
	640 × 400	37,9	85,1	–	○	○
	720 × 400	31,5	70,0	–	○	○
	720 × 400	37,9	85,0	–	○	○
	640 × 480	31,5	60,0	–	○	○
	640 × 480	37,9	72,8	–	○	○
	640 × 480	37,5	75,0	–	○	○
	640 × 480	43,3	85,0	–	○	○
	800 × 600	35,2	56,3	–	○	○
	800 × 600	37,9	60,3	–	○	○
	800 × 600	46,9	75,0	–	○	○
	800 × 600	48,1	72,2	–	○	○
	800 × 600	53,7	85,1	–	○	○
	1024 × 763	48,4	60,0	–	○	○
	1024 × 763	56,5	70,1	–	○	○
	1024 × 763	57,7	72,0	–	○	○
	1024 × 763	60,0	75,0	–	○	○
	1024 × 763	68,7	85,0	–	○	○
	1280 × 1024	64,0	60,0	–	–	–
Apple Macintosh	640 × 480	35,0	66,7	–	○	○
	823 × 624	49,7	74,5	–	○	○
	1024 × 768	60,2	74,9	–	○	○
	1152 × 870	68,7	75,1	–	○	○
HDTV (1080i)	1920 × 1080	33,8	60,0	○	–	–
	1920 × 1080	28,1	50,0	○	–	–
(720p)	1280 × 720	45,0	60,0	○	–	–
SDTV (576p)	720 × 576	31,3	50,0	○	–	–
(480p)	720 × 480	31,5	60,0	○	–	–

* Il nome del modello per XGA è U5-232/U5-132 e per SVGA U5-112/U5-111.
* Il proiettore non supporta il connettore ADC nei computer Apple Macintosh.

○ : Frequenza ammessa
– : Frequenza non ammessa

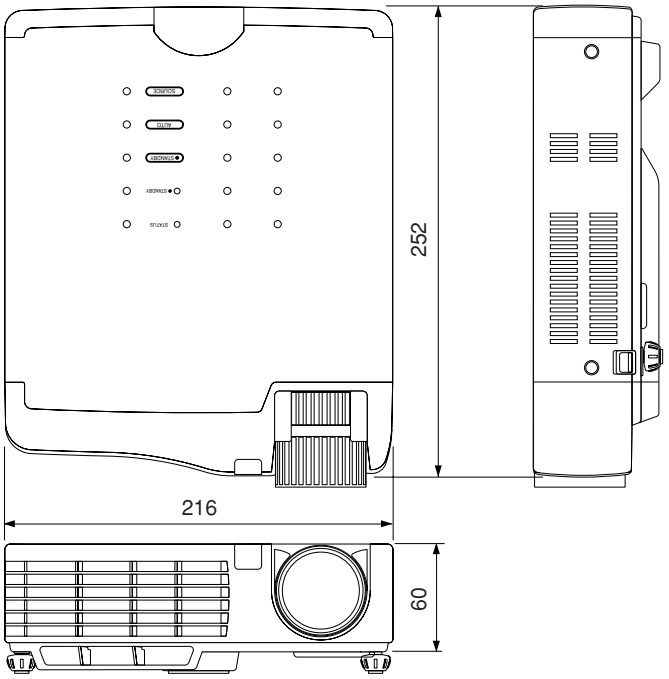
U5-232/U5-132
La risoluzione del display è di 1024×768 punti. Quando visualizzate un segnale con una riduzione diversa da quella a 1024×768 punti, ad esempio 1280×1024 punti, possono risultare irregolari i formati dei caratteri o delle linee.

U5-112/U5-111
La risoluzione del display è di 800×600 punti. Quando visualizzate un segnale con una riduzione diversa da quella a 800×600 punti, ad esempio 1024×768 punti, possono risultare irregolari i formati dei caratteri o delle linee.

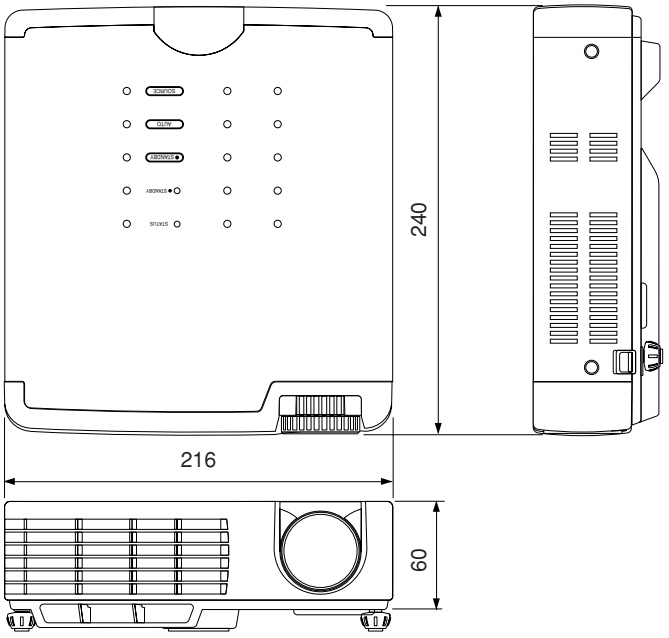
Dimensioni dell’involucro

Unità: mm

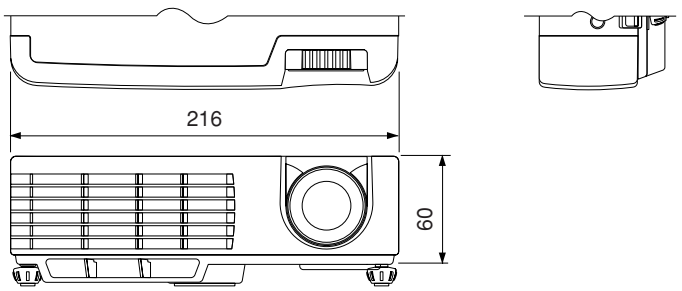
Proiettore Applicabile:
U5-232/U5-132



Proiettore Applicabile:
U5-112



Proiettore Applicabile:
U5-111



PLUS Vision Corp.

20-11, Otowa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 112-0013 JAPAN

www.plus-vision.com

email:plusvision@plus.co.jp

Iruma Factory of PLUS Vision Corp. has
ISO 9001 certification.
Certificate No. 12 100 17398 TMS

Iruma Office/Iruma Factory of PLUS Vision Corp. has
ISO 14001 certification.
Certificate No. NQE-0210118A

©2003, PLUS Vision Corp.